SONY

Television
Téléviseur

Operating Instructions (Setup Guide) US

Manuel d'instructions (Guide d'installation) FR

Sony Customer Support

U.S.A.:
http://www.sony.com/tvsupport
Canada:
http://www.sony.ca/support

United States
1.800.222.SONY

Canada
1.877.899.SONY

Please Do Not Return
the Product to the Store

Service à la clientèle Sony

Canada :
http://support.sony.ca/fr
États-Unis :
http://www.sony.com/tvsupport

Canada
1.877.899.SONY

États-Unis
1.800.222.SONY

Ne retournez pas le produit au magasin

BRAVIA

KDL-48R550C /48R530C / 48R510C / 40R550C / 40R530C / 40R510C / 32R500C

Table of Contents

IMPORTANT NOTICE 4
Safety Information 5

Getting Started

Setting Up Your TV 8
Securing the TV 8
Preventing the TV from Toppling 8
Recommended Measures to Secure the TV 9
Precautions 10

Parts and Controls

TV 11
Remote Control 12
Guidelines for Remote Control 13

Connection TV to the Internet

Setting up the Internet Connection 14
Type 1: Secured network with Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 14
Type 2: Secured network without Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). 15
Type 3: Unsecured network with any type of wireless LAN router 15
Type 4: Wired network set-up 15
Preparing a Wired Network 16
Viewing the Network Status. 16
If You Cannot Connect to the Internet 16
Privacy Policy. 16

Watching TV

Select Your Content Source 17
Adjust Screen Shape and Aspect Ratio 17
Customize Sound and Picture Quality 17
Changing the Viewing Style 18
Changing the Wide Mode 18
Setting Scene Select. 18

Navigating through Home Menu

Internet Contents 19
Favorites 20
Applications 20
Using the TV as a Photo Frame 20
Photo Sharing Plus. 21
Media 22
Playback Photo/Music/Video via USB 22
Home Network 23
Connecting to a Home Network 23
Renderer 23
Display Settings for Media Servers . . . 23
Settings 24
Preferences 24
Customer Support 33

Viewing Pictures from Connected Equipment

Connection Diagram 34
Connecting the TV 35
- Showing a Set Top Box with HDMI connection 35
- Showing a Set Top Box with COMPONENT connection 36
- Cable System or VHF/UHF Antenna System 36
- Showing HD BRAVIA® Sync™ Basic Connection 37
- Showing HD Basic Connection with Home Theater System 38
- Showing PC Connection with SD VCR/DVD 39

Using Audio and Video Equipment 40
Using Screen Mirroring 40

Additional Information

Using a Wall-Mount Bracket 41
- Detaching the Table-Top Stand from the TV 41

Installing the TV Against a Wall or Enclosed Area 42
Troubleshooting 42
- Picture 42
- Sound 43
- Channels 43
- Network 43
- General 45

Specifications 45

US

Introduction

Thank you for choosing this Sony product. Before operating the TV, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Note

- Images and illustrations used in Startup Guide and this manual are for reference only and may differ from actual product appearance.

The 48 class has a 47.6 inch (120.9 cm) viewable image size and the 32 class has a 31.5 inch viewable image size (measured diagonally).

Location of the identification label

Labels for the TV Model No. and Power Supply rating are located on the rear of the TV. Labels for the AC adapter Model No. and Serial No. are located on the bottom of the AC adapter.

IMPORTANT NOTICE

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the side and rear of the TV. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this TV.

Model Name

Serial No.

CAUTION

To prevent electric shock and blade exposure, do not use this polarized AC plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted.

- Operate the TV only on DC 19.5 V (with AC adapter).

Your BRAVIA TV is ENERGY STAR® qualified in the default mode.
It meets strict energy efficiency guidelines set by the U.S. Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of these government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Changes to certain features, settings, and functionalities (when available) of this TV (i.e. Picture/Sound, Light Sensor, Power Savings, Picture Scene/Mode, Auto Display, Shop Front Display Settings) can increase or change the power consumption.

The "Auto" and "General" picture scenes are default settings optimized for the input signal selected. Your BRAVIA TV is tested in these settings for ENERGY STAR qualification.

Depending upon such changed settings, the power consumption may exceed the limits required for the ENERGY STAR qualification in the default mode.

Cleaning

When cleaning, be sure to unplug the power cord to avoid any chance of electric shock.

- Wipe the LCD screen gently with a soft cloth.
- Stubborn stains may be removed with a cloth slightly moistened with a solution of mild soap and warm water.
- If using a chemically pretreated cloth, please follow the instruction provided on the package.
- Never use strong solvents such as a thinner, alcohol or benzine for cleaning.
- See the supplied Safety Booklet for additional information.

Safety Information

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C / 40R550C / 40R530C / 40R510C / 32R500C
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Related Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Pursuant to FCC regulations, you are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Safety and Regulatory

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for uncontrolled equipment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated with at least 20 cm and more between the radiator and person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating with any other antenna or transmitter except Grant condition.

Note

This television includes a QAM demodulator which should allow you to receive unscrambled digital cable television programming via subscription service to a cable service provider. Availability of digital cable television programming in your area depends on the type of programming and signal provided by your cable service provider.

NOTE ON AC ADAPTER

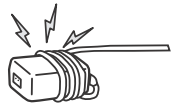
Warning

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

Do not install this equipment in a confined space, such as a bookshelf or similar unit.

- Please ensure that the AC power outlet (mains socket) is installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Be sure to use the supplied AC adapter and AC power cord (mains lead). Otherwise it may cause a malfunction.
- Connect the AC adapter to an easily accessible AC power outlet (mains socket).
- Do not coil the AC power cord (mains lead) around the AC adapter. The core wire may be cut and/or it may cause a malfunction of the TV.



- Do not touch the AC adapter with wet hands.
- If you notice an abnormality in the AC adapter, disconnect it from the AC power outlet (mains socket) immediately.
- The set is not disconnected from the AC source as long as it is connected to the AC power outlet (mains socket), even if the set itself has been turned off.
- As the AC adapter will become warm when it is used for a long time, you may feel hot when touching it by hand.

The New BRAVIA® LCD HDTV

Congratulation! Your new BRAVIA® TV opens the door to the "Stunning HD Experience" This document will help you get the most out of your TV.
Please take a moment to register your TV at:
U.S.A.: http://productregistration.sony.com
Canada: http://www.sony.ca/registration

Four Steps to a Stunning HD Experience

Set, Source, Sound, and Setup.

1 Set

Now that you have made the best selection in LED backlit LCD TV technology, be sure to remove all accessory contents from the packaging before setting up your TV.

2 Source

To experience the stunning detail of your **BRAVIA** TV, you need access to HD programming.

- Upgrade your signal or content source to high-definition (HD) by contacting your HD service provider.
- Receive over-the-air HD broadcasts with an HD-quality antenna connected directly to the back of your TV.
  Visit **http://www.antennaweb.org** for more information on antenna selection and setup.
- Discover the wealth of entertainment now available on super-high resolution Blu-ray Disc™ player and other Sony HD equipment.

3 Sound

Complete the high-definition experience with a **BRAVIA** Sync™ surround sound system or A/V receiver from Sony.

4 Setup

Install your TV and connect your sources. See page 34 for sample connection diagrams. To help assure the highest quality for your HD experience, use Sony HDMI (High-Definition Multimedia Interface) cables.

To learn more about HDTV, visit:

U.S.A.: http://www.sony.com/HDTV
Canada: http://www.sony.ca/hdtv

US

The following chart shows the high-definition (HD) and standard-definition (SD) video formats supported by your **BRAVIA** TV inputs.

High

Audio/Video Performance

Standard

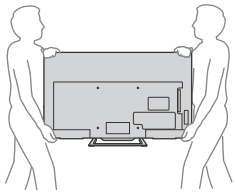
INPUT Connector	VIDEO Connection	AUDIO	High or Standard Definition Quality						
			1080/24p	1080p	1080i	720p	480p	480i	PC
HDMI 1 (ARC)/ HDMI 2	HDMI connection	HDMI cable carries both video and audio signals.	HD	HD	HD	HD	SD	SD	*1
COMPONENT	Component connection	Audio L/R		HD	HD	HD	SD	SD	
VIDEO	Composite video connection	Audio L/R						SD	

*1 For supported PC formats refer to the "Specification" in this manual.

Setting Up Your TV

Some TV models are packaged with a detached Table-Top Stand so you can mount your TV to a wall right away. See page 41 (Using a Wall-Mount Bracket) if you want to mount the TV to a wall. If you are not mounting the TV to a wall, you will need to attach the Table-Top Stand. You will need a Phillips screwdriver (not supplied) and the supplied screws to complete the task. Look for the supplied Startup Guide.
Be sure to consider the following while setting up your TV:

- Disconnect all cables when carrying the TV.
- Carry the TV with the adequate number of people; larger size TVs require two or more people.
- Correct hand placement while carrying the TV is very important for safety and to avoid damage.
- Do not put stress on the LCD panel or the frame around the screen.



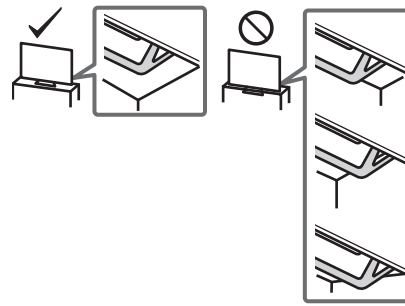
- Ensure your TV has adequate ventilation, see page 42.
- For best picture quality, do not expose the screen to direct illumination or sunlight.
- Avoid installing the TV in a room with reflective wall and floor materials.
- Avoid moving the TV from a cold area to a warm area. Sudden room temperature changes may cause moisture condensation. This may cause the TV to show poor picture and/or poor color. Should this occur, allow moisture to evaporate completely before powering the TV on.

Securing the TV

Sony strongly recommends taking measures to prevent the TV from toppling over. Unsecured TVs may topple and result in property damage, serious bodily injury or even death.

Preventing the TV from Toppling

- Secure the TV to a wall and/or Stand.
- Do not allow children to play or climb on furniture and TV sets.
- Avoid placing or hanging items on the TV.
- Never install the TV on:
  - slippery, unstable and/or uneven surfaces.
  - furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- Install the TV where it cannot be pulled, pushed, or knocked over.
- Install the TV so that the TV's Table-Top Stand does not protrudes out from the Stand (not supplied). If the Table-Top Stand protrudes out from the Stand, it may cause TV set to topple over, fall down, and cause personal injury or damage to the TV.



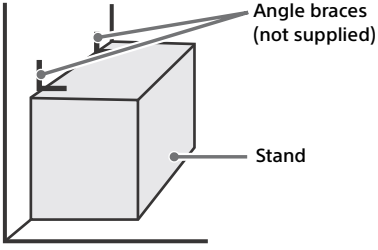
- Route all AC power cords and connecting cables so that they are not accessible to curious children.

Recommended Measures to Secure the TV

Consider the following measures when securing your TV to a Stand (not supplied).

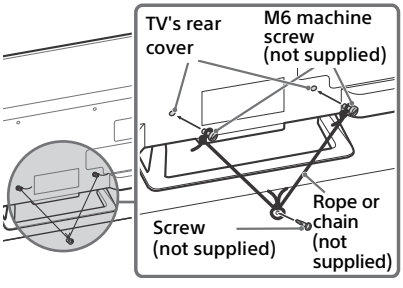
1 **Secure the Stand for the TV.**
Make sure the Stand can adequately support the weight of the TV. Use two angle braces (not supplied) to secure the Stand.
For each angle brace use the appropriate hardware to:

- Attach one side of the angle brace to the wall stud.
- Attach the other side to the Stand.

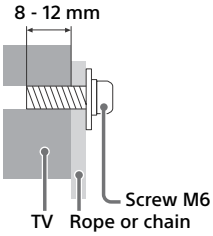


2 **Secure the TV to the Stand.**
Use the optional hardware listed as follows (not supplied):

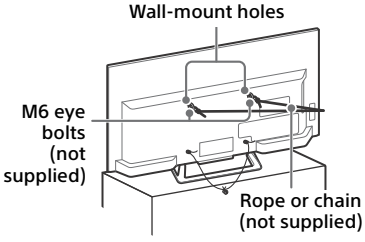
- M6 machine screws (screwed into the TV's rear cover).
- A screw or similar (attach it to the Stand).
- Rope or chain (strong enough to support the weight of the TV). Make sure that there is no excess slack in the rope or chain.

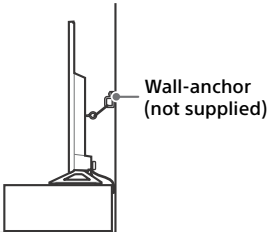


The length of the M6 machine screw differs depending on the rope or chain diameter. Please refer to below illustration.

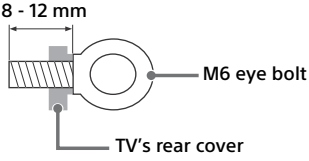


3 **Anchor the TV to the wall by using bolts, wall anchor and chain (or rope).**





Please see below illustration for M6 eye bolt length.



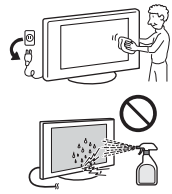
Note

- Your TV is shipped with screws attached to the rear of the TV depending on the TV model. (They are fastened in the screw holes for wall mounting.) Be sure to remove the upper two screws prior to anchoring the TV to a wall.
- Securing the TV to the Stand without securing the TV and the Stand to the wall provides minimum protection against the TV toppling over. For further protection, be sure to follow the three measures recommended.

US

How to care for your BRAVIA TV

Safety is very important. Please read and follow the safety documentation (Safety Booklet) separately provided.



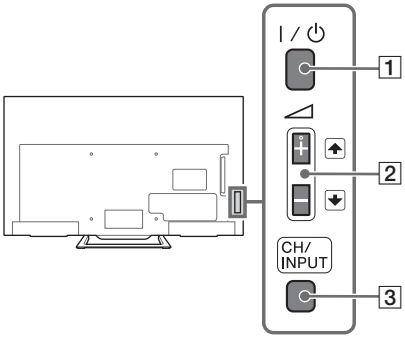
Unplug the TV and other connected equipment from the wall outlet before you begin cleaning your TV.

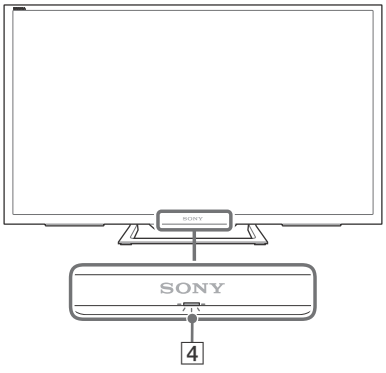
- Wipe the LCD screen gently with a soft cloth.
- Stubborn stains may be removed with a cloth slightly moistened with a solution of mild soap and warm water.
- If using a chemically pretreated cloth, please follow the instruction provided on the package.
- Never spray water or detergent directly on the TV set. It may drip to the bottom of the screen or exterior parts and enter the TV set, and may cause damage to the TV set.
- Never use strong solvents such as a thinner, alcohol or benzine for cleaning.
- Do not plug in the TV into the wall outlet until the moisture from cleaning has evaporated.

The TV should also be placed on a stable surface to prevent it from toppling over (see page 8). If you have young children or pets at home, check regularly to ensure the TV is securely fastened.

Parts and Controls

TV





1 I/⏻ (Power)

Turns the TV on or switches to standby mode.

Note

- To disconnect the TV from the AC power completely, pull the plug from the AC power outlet.

2 ◿ + / – / 🡅 / 🡇

- Increases/decreases the volume, or selects the next (+) or previous (–) channel when the CH Up/Down notification is displayed by pressing the **CH/INPUT** button.
- Moves the selected input source up/down when the input select menu is displayed by pressing the **CH/INPUT** button.

3 CH/INPUT

Switches between the CH Up/Down screen and the input select screen.

4 (Sensors/LED indicator)

- Receives signals from the remote control.
  Do not put anything over the sensor. Doing so may affect its function.
- Lights up in amber when the [Sleep Timer] or [Timer] is set (page 31), or the TV is in Photo Frame Mode (page 20).
- Lights up in green when [Power Saving] is set to [Picture Off] (page 33).
- Lights up in green when the TV is turned on.
- Does not light up when the TV is in standby mode.
- Flashes while the remote is being operated.

Note

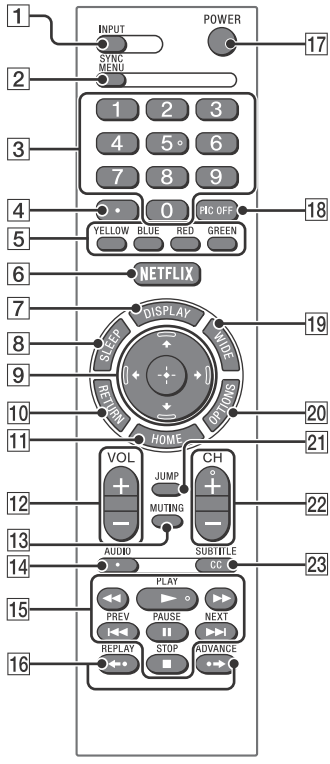
- Make sure that the TV is completely turned off before unplugging the AC power cord.

Hint

- The ◿ + button has a tactile dot. Use it as a reference when operating the TV.

US

Remote Control



1 INPUT

Displays and selects the input source (page 40).

2 SYNC MENU

Press to display the BRAVIA Sync Menu and then select connected HDMI equipment from [Device Selection]. The following options can be selected from BRAVIA Sync Menu.

Device Control:
Use the [Device Control] to operate equipment that is compatible with BRAVIA Sync Control. Select options from [Home (Menu)], [Options], [Content List] and [Power Off] to operate the equipment.

Speakers:
Select [TV Speakers] or [Audio System] to output the TV's sound from the TV speakers or connected audio equipment.

TV Control:
Use the [TV Control] menu to operate the TV from the [Home (Menu)] or [Options] menu.

Return to TV:
Select this option to return to TV program.

3 0-9

Select channels. For channel numbers 10 and above, enter the next digit quickly.

4 (•)

Use with **0-9** to select digital channels. For example, to enter 2.1, press (2), (•), (1) and ⊕.

5 Color buttons

Displays operation guide (when colored buttons are available).

6 NETFLIX

Press to access the "NETFLIX" online service.

7 DISPLAY

Displays information. Press once to display information about the program/input you are viewing. Press again to remove the display from the screen.

8 SLEEP

Press repeatedly until the TV displays the time in minutes [Off]/[15]/[30]/[45]/[60]/[90]/[120] that you want the TV to remain on before shutting off. To cancel the sleep timer, press **SLEEP** repeatedly until [Off] appears.

9 ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕

- Select or adjust items.
- Confirm selected items.

10 RETURN

- Returns to the previous screen of any displayed menu.
- Stops playback when playing photo/music/video file.

11 HOME

Displays or cancels the menu.

12 VOL +/–

Adjusts volume.

13 MUTING

Mutes the sound. Press again to restore the sound.

14 **AUDIO**
Selects the sound of multilingual source or dual sound for the program currently being viewed (depending on program source).

15 **◄◄ (fast rewind)/► (PLAY)/ ►► (fast forward)/I◄◄ (PREV)/ ❚❚ (PAUSE)/■ (STOP)/►►I (NEXT)**
- Operate media contents on TV and connected BRAVIA Sync compatible device.
- This key also can be used to operate VOD (Video on demand) service playback.
  Availability is depend on VOD service.

16 **◄• (REPLAY)/•► (ADVANCE)**
Replays the scene/briefly fast forwards the scene (USB and IPTV Video playback only).

17 **POWER**
Turns the TV on or switches to standby mode.

18 **PIC OFF**
Press to turn picture off, and sound remains on.

19 **WIDE**
Adjusts the screen display. Press repeatedly to select the desired wide mode (page 18).

20 **OPTIONS**
Displays a list that contains shortcuts to some setting menus.
The listed options vary depending on the current input and content.

21 **JUMP**
Returns to the previous channel or input viewed more than 15 seconds.

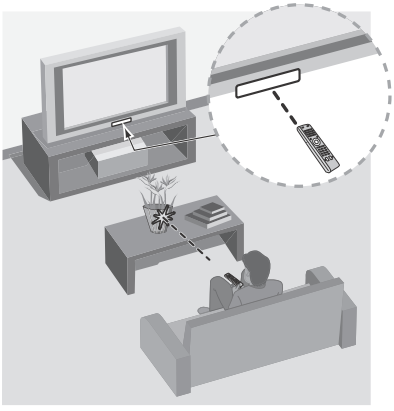
22 **CH +/–**
Select the next (+) or previous (–) channel.

23 **CC/SUBTITLE**
Changes the subtitle setting (page 30).

Hint
- The number **5**, ► and **CH +** buttons have a tactile dots. Use the tactile dots as references when operating the TV.

Guidelines for Remote Control

- Point your remote control directly at the IR sensor located on your TV.
- Make sure that no objects are blocking the path between the remote control and the IR sensor on your TV.



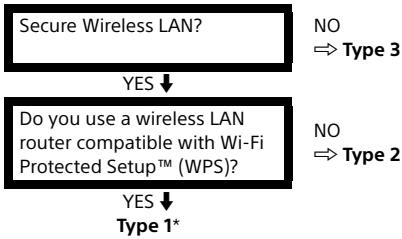
- Fluorescent lamps can interfere with your remote control; try turning off the fluorescent lamps.
- If you are having problems with the remote control, reinsert or replace your batteries and make sure that they are correctly inserted.

US

Setting up the Internet Connection

Using the network feature you can connect the TV to the Internet. The set-up procedure differs depending on the type of network and LAN router. Before setting up the Internet connection, be sure to set up a LAN router. Check your wireless LAN environment using the following chart.

Wireless LAN



Wired LAN ➡ Type 4

* Type 1 is easier to set up if your router has an automatic setting button, e.g. Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Most of the latest routers have this function. Check your router.

Type 1: Follow the configuration for **Secured network with Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.

Type 2: Follow the configuration for **Secured network without Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.

Type 3: Follow the configuration for **Unsecured network with any type of wireless LAN router**.

Type 4: Follow the configuration for **Wired network set-up**.

Type 1: Secured network with Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

The WPS standard makes security of a wireless home network as straightforward as pressing the WPS button on the wireless LAN router. Before setting up a wireless LAN, check the location of the WPS button on the router and verify how to use it.
For security purpose, [WPS (PIN)] provides a PIN code for your router. PIN code is renewed every time you select [WPS (PIN)].

1 **Press HOME, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [Network Setup].**

2 **IP Address setting/Proxy server:**
– automatic setting:
[Set up network connection] → [Easy]
– manual setting:
[Set up network connection] → [Expert] → [Wireless Setup]

3 **Select [WPS (Push Button)] for Push Button method or [WPS (PIN)] for PIN method.**

Note
Button name of the WPS may differ depending on the router (e.g. AOSS button).

4 **Follow the instructions on the set-up screen.**

Note
- If you use WPS for network set-up, the security settings of the wireless LAN router activate, and any equipment previously connected to the wireless LAN in a non-secure status will be disconnected from the network.
  In this case, activate the security settings of the disconnected equipment and then reconnect. Or, you can deactivate the security settings of the wireless LAN router, and then connect the equipment to a TV in a non-secure status.
- To use the network with IPv6, select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [IPv6/IPv4 Priority] → [IPv6], then select [Easy] in [Set up network connection].
- When IPv6 is selected, HTTP Proxy cannot be set.

Type 2: Secured network without Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

To set up a wireless LAN, SSID (wireless network name) and security key (WEP or WPA key) will be required. If you do not know them, consult the instruction manual of your router.

1 **Press HOME, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [Network Setup].**

2 **IP Address setting/Proxy server:**
– automatic setting:
[Set up network connection] → [Easy]
– manual setting:
[Set up network connection] → [Expert] → [Wireless Setup]

3 **Select [Scan], then select a network from the list of scanned wireless networks.**

4 **Follow the instructions on the set-up screen.**

Note
- To use the network with IPv6, select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [IPv6/IPv4 Priority] → [IPv6], then select [Easy] in [Set up network connection].
- When IPv6 is selected, HTTP Proxy cannot be set.
- Please make sure your surrounding is secure when you key in your password.

Type 3: Unsecured network with any type of wireless LAN router

To set up a wireless LAN, SSID (wireless network name) will be required.

1 **Press HOME, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [Network Setup].**

2 **IP Address setting/Proxy server:**
– automatic setting:
[Set up network connection] → [Easy]
– manual setting:
[Set up network connection] → [Expert] → [Wireless Setup]

3 **Select [Scan], then select a network from the list of scanned wireless networks.**

4 **Follow the instructions on the set-up screen.**

Note
- Security key (WEP or WPA key) will not be required because you do not need to select any security method in this procedure.
- To use the network with IPv6, select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [IPv6/IPv4 Priority] → [IPv6], then select [Easy] in [Set up network connection].
- When IPv6 is selected, HTTP Proxy cannot be set.

Type 4: Wired network set-up

US

Enter the respective alphanumeric values for your router if necessary. The items that need to be set (e.g. IP Address, Subnet Mask, DHCP) may differ depending on the Internet service provider or router. For details, refer to the instruction manuals provided by your Internet service provider, or those supplied with the router.

1 **Press HOME, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [Network Setup].**

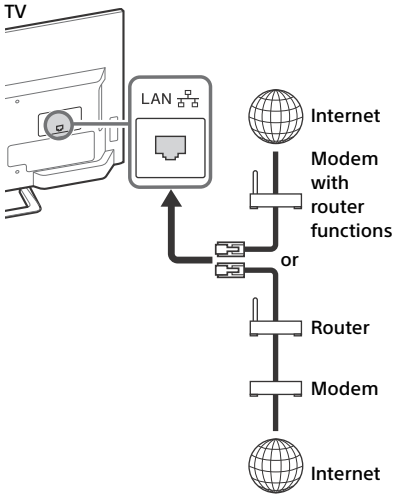
2 **IP Address setting/Proxy server:**
– automatic setting:
[Set up network connection] → [Easy]
– manual setting:
[Set up network connection] → [Expert] → [Wired Setup]

3 **Follow the instructions on the set-up screen.**

[Network Setup] can also be set from [Initial Setup] menu.

Note
- Allows automatic configuration of your wired/wireless network.
  — When connecting with LAN cable: Wired
  — When connecting with built-in Wireless LAN: Wireless
  — When connecting with both of the cables: Wired
- Set to [Easy], sets the IP address automatically. For proxy server is not use.
- To use the network with IPv6, select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [IPv6/IPv4 Priority] → [IPv6], then select [Easy] in [Set up network connection].
- When IPv6 is selected, HTTP Proxy cannot be set.

Preparing a Wired Network



Note

- For LAN connections, use a Category 7 cable (not supplied).

Viewing the Network Status

You can confirm your network status.

1 Press **HOME**, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [Network Setup].

2 Select [View Network settings and status].

If You Cannot Connect to the Internet

Use the diagnosis to check possible causes for network connection failures, and settings.

1 Press **HOME**, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [Network Setup].

2 Select [View Network settings and status].

3 Select [Check Connection].
This may take several minutes. You cannot cancel the diagnosis after selecting [Check Connection].

Privacy Policy

When you use the following functions to connect the Internet, certain information will be sent to Sony Corporation's global servers, which is considered to be personal information, and need your agreement in order that service providers use it.

- System software updating by connecting the Sony Corporation's global servers through the Internet.
- The Internet contents or other Internet services from service providers like Youtube.

This TV has the setting screens in Auto Startup or Setting Menu to confirm your agreement to this after you read the detail of Privacy Policy. If you want to use these functions, please check [Agree] in each setting screen. If [Disagree] is checked, upper 2 functions are not available.
You can change this setting by pressing **HOME**, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Privacy Policy].

Watching TV

1 Press I/⏻ on the TV or **POWER** on the remote control to turn on the TV.

2 Press **PIC OFF** to turn picture off, and sound remains on.

3 Press the number buttons or **CH +/–** to select a TV channel.

4 Press **VOL +/–** to adjust the volume.

Select Your Content Source

Whether you are watching cable, satellite or broadcast TV; playing a VCR, DVD or Blu-ray Disc; or connecting to your PC, you need to choose the correct input using your remote control:

- Press the **INPUT** button repeatedly until your selection is highlighted on-screen.

Adjust Screen Shape and Aspect Ratio

High Definition and Standard Definition signals are transmitted with different aspect ratios (the width-to-height ratio of the image).
The 16:9 aspect ratio (common to most HD signals) looks perfect on your **BRAVIA**.

The boxy 4:3 aspect ratio (common to most SD signals) must be adjusted to fill the screen.

- Press the **WIDE** button on your remote control to display the [Wide Mode] setting of your preference.

Customize Sound and Picture Quality

You can choose optimum sound and picture settings to match the content you are displaying on your TV:

- Press the remote control's **HOME** button, select [Settings] → [Preferences], then select the [Picture] and [Sound] settings to adjust the picture and sound quality of your content.

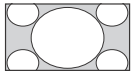
Refer to your operating instructions manual for more information on adjusting or customizing your settings.

Changing the Viewing Style

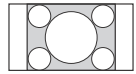
Changing the Wide Mode

1 Press **WIDE** repeatedly to select the wide mode.

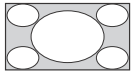
[Wide Zoom]*



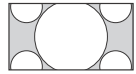
[Normal]



[Full]



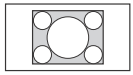
[Zoom]*



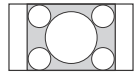
* Parts of the top and bottom of the picture may be cut off.

For HDMI PC Input (PC timing)

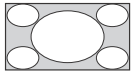
[Normal]



[Full 1]



[Full 2]



Setting Scene Select

1 Press **OPTIONS**.

2 Press ⇧/⇩ then ⊕ to select [Scene Select].

When you select the desired scene option, the optimum sound and picture quality for selected scene are automatically set. The options you can select may vary. Unavailable options are greyed out.

Navigating through Home Menu

The **HOME** button allows you to access a variety of TV settings and features.

1 Press **HOME**.

2 Press ⇧/⇩ to select an option, then press ⊕.

Internet Contents

Internet Contents delivers a variety of on-demand entertainment straight to your TV. By making an Internet connection, you can enjoy your favorite internet contents.

Note

- Be sure to connect your TV to the Internet and complete [Network Setup] (page 29).

US

To use Internet Contents

1 Press **HOME**, then select [Internet Contents].

2 Press ⇧/⇩ to select the desired internet service in service list and press ⊕.

3 Press ⊕ to launch the desired Internet contents.

To exit Internet Contents

Press **HOME**.

Note

- If you experience difficulties with this feature, check that the Internet connection is set up properly.
- The interface to Internet content depends on the Internet content providers.
- To update Internet Contents services, Press **HOME**, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [Refresh Internet Content].

To use NETFLIX

Press **NETFLIX** button on the remote control to launch menu.

Note

- It is possible that Netflix cannot be used via a Proxy server.

Favorites

1 Press **HOME**.

2 Press ⇧/⇩ then ⊕ to select [Favorites].

3 Press ⇧/⇩/⇦/⇨ then ⊕ to select a program.

Applications

Using the TV as a Photo Frame

Photo Frame displays the clock and calendar at the same time as displaying a photo and listening to music.

1 Press **HOME**.

2 Press ⇧/⇩ then ⊕ to select [Applications].

3 Press ⇧/⇩ then ⊕ to select [Photo Frame Mode].

To launch Photo Frame while playback USB media

1 Press **OPTIONS** while playback a photo or music file.

2 Press ⇧/⇩ then ⊕ to select [Photo Frame Mode] to launch [Photo Frame].

To select Display mode

You can change the photo frame display by selecting [Display Mode] in the [Photo Frame Settings] (page 29).

To select Clock Display mode

You can select among three clock display modes by selecting [Clock Display] in the [Photo Frame Settings] (page 29).

Note

- This TV does not have a battery powered backup for the clock. If there is a power failure or if you disconnect the power cord, the current date and time will reset automatically.

Duration

To save power, the TV continually plays back in [Photo Frame Mode] for up to 24 hours before powering off automatically. After automatic power off, do not use [Photo Frame Mode] for at least one hour to avoid panel burn-in.
You can change the setting of the [Duration] in the [Photo Frame Settings] (page 29).

To avoid panel burn-in, the position of the photo, clock and calendar are switched automatically every hour.

Photo Sharing Plus

Connect, view and save favorite photos on TV using your devices (e.g. smartphones or tablets).

1 Press **HOME**.

2 Press ⇧/⇩ then ⊕ to select [Applications].

3 Press ⇧/⇩ then ⊕ to select [Photo Sharing Plus].

4 Follow the instructions on the screen to connect your device to the TV.

5 Open web browser on device after all connections are established, then follow the instructions on the screen to access the URL.

To display photo on TV

1 Tap on your device to start.

2 Select a photo.
The selected photo will be displayed automatically on TV.

To save a photo displayed on TV

1 Tap thumbnail on your device, then hold the photo to open the context menu.

2 Select [OK].

Note

- Connect USB flash drive to keep up to 50 photos.
- Up to 10 smartphones or tablets can be connected to the TV at the same time.
- Maximum file size of each photo is 20 MB.
- You can also throw a background music with a maximum size of 30 MB.
- The default browser for Android 2.3 or later is supported.
- The default browser for iOS is supported; however, some functions cannot be used depending on the version of your iOS.

US

Media

Playback Photo/Music/Video via USB

You can enjoy photo/music/video files stored in a Sony digital still camera or camcorder through a USB cable or USB storage device on your TV.

1 Connect a supported USB device to the TV.

2 Press **HOME**.

3 Press ⇧/⇩ then ⊕ to select [Media].

4 Press ⇧/⇩ then ⊕ to select [Photo], [Music] or [Video].

5 [Device Selection] appears. Press ⇧/⇩ to select a device.

6 Press ⇧/⇩/⇦/⇨ then ⊕ to select a file or folder.

Playback Method

Press the yellow color button in thumbnail view to display list of USB playback settings.

To adjust the picture and sound quality of USB media

1 Press **OPTIONS** during media playback.

2 Press ⇧/⇩ then ⊕ to select [Picture Adjustments] or [Sound Adjustments].

3 Press ⇧/⇩/⇦/⇨ then ⊕ to select and adjust an item.

To play a photo as a slideshow (Photo)

1 Press the blue button in thumbnail view to start slideshow.
To set [Slideshow Effect] and [Slideshow Speed], press **OPTIONS** → [Playback Method].
To stop a slideshow, press **RETURN**.

Note

- While the TV is accessing the data on a USB device, observe the following:
  —Do not turn off the TV.
  —Do not disconnect the USB cable.
  —Do not remove the USB device.
  The data on the USB device may be damaged.
- Sony will not be held liable for any damage to, or loss of, data on the recording media due to a malfunction of any connected devices or the TV.
- USB Auto Start shows photo files in the newest digital still camera folder (DCF-compliant, highest-numbered "DCIM" folder).
- USB Auto Start may not work automatically when some digital still cameras are connected.
- When you connect a Sony digital still camera, set the camera's USB connection mode to "Auto" or "Mass Storage." For more information about USB connection mode, refer to the instructions supplied with your digital camera.
- Use a USB storage device that is compliant with USB Mass Storage Class standards.
- The file system on the USB device supports FAT16, FAT32 and NTFS.
- The file name and folder name may not display correctly in some cases.
- If a selected file has incorrect container information, or is incomplete, it cannot be played back.

USB Video format

- AVI (.avi)
  Video Codec: MPEG1, MPEG2, XviD, MPEG4, H.264, Motion JPEG
  Audio Codec: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), MPEG4 HE-AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), WMA v8, Dolby Digital Plus (2ch)
- ASF (.wmv, .asf)
  Video Codec: WMV v9, XviD, VC-1
  Audio Codec: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
  Video Codec: MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG
  Audio Codec: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
  Video Codec: WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8
  Audio Codec: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), MPEG4 HE-AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), WMA v8, Dolby Digital Plus (2ch) DTS, DTS 2.0, VORBIS

- WebM (.webm)
  Video Codec: VP8
  Audio Codec: VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
  Video Codec: MPEG1, MPEG2
  Audio Codec: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)
  Video Codec: MPEG2, H.264, VC-1
  Audio Codec: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0

USB Music format

- LPCM (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA v8 (.wma)

USB Photo format

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Note

- Playback of the above file formats is not guaranteed.

Home Network

Connecting to a Home Network

You can enjoy various content (e.g. photo/music/video files) stored on DLNA Certified™ media servers. The home network feature allows you to enjoy network content in other rooms.

US

Playing photo/music/video

1 **Press HOME, then select [Media] → [Photo], [Music] or [Video] → the desired media server.**

2 **Select files or folders to play from the list.**

Note

- The server is required to be DLNA Certified™.
- Files from a network device need to be in the following formats:
  —Still images: JPEG
  —Music: MP3, linear PCM, WMA
  —Video: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- Depending on the file, playback may not be possible even when using the supported formats.

Renderer

You can play back photo, music and video files stored in network devices (e.g. digital still cameras, mobile phones, PC) on the TV screen by directly operating the target device. The network should also be renderer-compatible.

Adjusting the renderer settings

Press **HOME**, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [Home Network Setup] → [Renderer] → the desired setting.

Display Settings for Media Servers

Select home network servers to be displayed in the Home Menu. Up to 10 servers can be displayed in the Home Menu automatically.

1 **Press HOME, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [Home Network Setup] → [Show/Hide Media Servers].**

2 **Select the server to display in the Home Menu.**

Settings

Preferences

Note
- The options you can adjust vary depending on the situation. Unavailable options are greyed out or not displayed.

Picture

Picture Mode
Sets a picture mode.
The options that can be selected differ depending on the [Scene Select] settings.

Reset
Resets all the [Picture] settings except [Picture Mode] to the default settings.

Backlight
Adjusts the brightness of the backlight.

Picture
Increases or decreases picture contrast.

Brightness
Brightens or darkens the picture.

Color
Increases or decreases color intensity.

Hue
Increases or decreases the green tones and red tones.

Sharpness
Sharpens or softens the picture.

Color Temperature
Adjusts the whiteness of the picture.

Noise Reduction
Reduces the picture noise (snowy picture) in a weak broadcast signal.

MPEG Noise Reduction
Reduces the picture noise in MPEG-compressed video.

CineMotion
Provides improved picture movement when playing BD (Blu-ray Disc), DVD or VCR images taken on film, reducing picture blur and graininess. Select [Auto] to represent original film-based content as it is.

Note
- If the image contains irregular signals or too much noise, [CineMotion] is automatically turned off even if [Auto] is selected.

Advanced Settings
Sets [Picture] settings in more detail.

Reset: Resets all the advanced settings to the factory settings.

Adv. Contrast Enhancer: Automatically adjusts [Backlight] and [Picture] to the most suitable settings judging from the brightness of the screen. This setting is especially effective for dark images scenes, and will increase the contrast distinction of the darker picture scenes.

Black Corrector: Enhances black areas of the picture for stronger contrast.

Gamma: Adjusts the balance between bright and dark areas of the picture.

Clear White: Emphasises white colors.

Live Color: Makes colors more vivid.

LED Motion Mode: Reduces blur in movies by controlling the LED backlight source, but the brightness decreases.

Sound

Sound Mode
Select according to content you want to enjoy.

Reset
Reset [Equalizer], [Clear Voice], [Steady Sound], [Balance] and [Volume Offset] settings.

Equalizer
Adjusts sound frequency settings.

Clear Voice
Makes voices sound clearer.

Steady Sound
Select [On] to stabilize the volume across all programs and commercials. Select [Off] to disable this function.

Balance
Emphasizes left or right speaker balance.

Volume Offset
Adjusts the volume level of the current input relative to other inputs.

MTS Audio
Enjoy stereo, bilingual and mono programs.

Stereo: Select for stereo reception when viewing a program broadcast in stereo.

Auto SAP: Select to automatically switch the TV to second audio programs when a signal is received. If no SAP signal is present, the TV remains in [Stereo] mode.

Mono: Select for mono reception. Use to reduce noise during weak stereo broadcasts.

Alternate Audio
Digital channels only.

Select among the available options to switch among the alternate audio streams. The program you are tuned to may be broadcasted in a different language in the alternate audio streams.

Advanced Settings
Dynamic Range: Compensates for differences in the audio level between different channels.

Note
- The effect may not function or may vary depending on the program regardless of the [Dynamic Range] setting.

HE-AAC Audio Level: Adjust the HE-AAC audio sound level.

MPEG Audio Level: Adjusts the MPEG audio sound level.

Screen

Wide Mode
For details about wide mode, see page 18.

Auto Wide
Automatically changes the wide mode according to the input signal from an external equipment. To keep your setting, select [Off].

Hint
- Even if [Auto Wide] is set to [On] or [Off], you can always modify the format of the screen by pressing **WIDE** repeatedly.

4:3 Default
Sets the default [Wide Mode] for a 4:3 input signal.

Auto Display Area
Select [On] to automatically adjusts the display area based upon the content or [Off] to choose from the [Display Area] options.

Display Area
Adjusts the picture display area.

Horizontal Center

Adjusts the horizontal position of the picture.

Vertical Center

Adjusts the vertical position of the picture.

PC Settings

Adjust the picture size, see page 18.

Channel

Signal Type

Cable: Select if you are receiving cable channels via Cable TV provider.

Antenna: Select if you are using an antenna.

Auto Program

Automatically sets up the channel list on the TV for all receivable channels. Select [Auto Program] then press ⊕.

Add Digital Channels

Select [Add Digital Channels]. Select [OK] to add digital channels.

Show/Hide Channels

Allows you to show or hide channels that appear when you use the **CH +/–** buttons.
Press ⇧/⇩ to scroll through the channels until you find the channel you want to show or hide. Then press ⊕ to select it.
Press ⇧/⇩ to determine if the channel will be shown or hidden. Then press ⊕ to select it.

Edit Channel Labels

Allows you to assign labels (such as station call letters) to channel numbers.
Press ⇧/⇩ to scroll through the channel numbers. Then press ⊕ to select the channel number that you want to assign a label.
Press ⇧/⇩ to scroll through the label characters ([A-Z], [0-9], etc.). Press ⇨ to move to the next character. Repeat the previous steps to add up to seven characters to the label. When finished, press ⊕.

Analog Channel Adjustment

Channel: Selects a channel number.

Analog Fine Tune: [Custom] selection allows you to fine-tune the selected analog channel manually if you feel that a slight tuning adjustment may improve picture quality. Select [Auto] to adjust to the most appropriate analog channel.

Audio Filter: Select [Low] or [High] to improve the sound of individual channels when distortion occurs in mono broadcasts.

Parental Lock

Password

Sets a PIN code to block channels, external inputs and Internet services. Use **0-9** on the remote to enter a four-digit password.

Change Password

Select to change your password.

Country

U.S.A.: Select to use U.S.A. ratings (page 28).

Canada: Select to use Canadian ratings (page 28).

Rating

Off: Turn parental rating off. No programs are blocked from viewing.

Child: Maximum ratings permitted are:
U.S.: TV-Y, TV-G, G
Canada: C, G, TV-Y, TV-G

Youth: Maximum ratings permitted are:
U.S.: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, G, PG
Canada: C, G, C8+, PG, 8 ans+, TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG

Young Adult: Maximum ratings permitted are:
U.S.: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, G, PG, PG-13
Canada: C, G, C8+, PG, 14+, 8 ans+, 13 ans+, TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14

Custom: Select to set ratings manually.
U.S.: See page 28 for details.
Canada: See page 28 for details.

Downloadable U.S. Rating

(Available only in U.S.A. where advanced ratings exist)

Off: Turn [Downloadable U.S. Rating] off. No programs that contain downloadable ratings are blocked from viewing.

Custom: Select to block programs based on downloadable ratings.

Clear All: Select to clear the entire downloadable rating system.

Unrated

(Available only when Country is set to U.S.A.)

Allow: Allows programs and movies that are broadcasted without a rating.

Block: Blocks all programs and movies that are broadcasted without a rating.

Channel Block

Allows you to block channels regardless of program ratings.

To View a Blocked Channel

Press ⊕ when tuned to the blocked channel then enter the password.

External Input Block

Locks an external input from being watched. To view a blocked external input, select [Unblocked].

Note

- Entering the correct password for blocked channel or external input will temporarily deactivates the [Parental Lock] feature. To reactivate the [Parental Lock] settings, turn off and on the TV.
- Selecting [Clear All] will delete the current [Downloadable U.S. Rating] menu and the menu will no longer be available until the TV is tuned to a channel that contains downloadable ratings.

Hint

- If you lost your password, see page 45.

US

US Models: Selecting Custom Parental Lock Rating Options

To select custom rating options for the U.S., select [U.S.A.] in the [Country] setting (page 27).

Movie Rating

G: All children and general audience.

PG: Parental guidance suggested.

PG-13: Parental guidance for children under 13.

R: Restricted viewing, parental guidance is suggested for children under 17.

NC-17 and **X:** No one 17 or under allowed.

TV Rating

Block programs by their rating, content or both

Age-Based Ratings

TV-Y: All children.

TV-Y7: Directed to children age 7 and older.

TV-G: General audience.

TV-PG: Parental guidance suggested.

TV-14: Parents strongly cautioned.

TV-MA: Mature audience only.

Content-Based Ratings

FV: Fantasy violence.

D: Suggestive dialog.

L: Strong language.

S: Sexual situations.

V: Violence.

Canadian Models: Selecting Custom Parental Lock Rating Options

To select custom rating options for Canada, select [Canada] in the [Country] setting (page 27).

English Rating

C: All children.

C8+: Children 8 years and older.

G: General programming.

PG: Parental guidance.

14+: Viewers 14 and older.

18+: Adult programming.

French Rating

G: General programming.

8 ans+: Not recommended for young children.

13 ans+: Not recommended for ages under 13.

16 ans+: Not recommended for ages under 16.

18 ans+: Not recommended for ages under 18.

U.S.A. Rating

See “US Models” on page 28 for details.

Internet Lock

Locks internet contents from being watched.
To view a internet contents, select [Unblocked].

Setup

Network

Network Setup: Sets the network status settings.

IPv6/IPv4 Priority: Switch between [IPv6] and [IPv4 (Recommended)].

Note

- To use the network with [IPv6], select [IPv6], then select [Easy] in [Set up network connection].
- When IPv6 is selected, HTTP Proxy cannot be set.
- When IPv6 is selected, some Internet browser sites, applications or content cannot be watched.

Built-in Wi-Fi: Turns the built-in Wi-Fi [On] or [Off].
Set to [Off], if you do not use the built-in Wi-Fi.
When you switch from [Off] to [On], make the settings in [Network Setup].

Wi-Fi Direct: Turns on/off to connect your TV with Wi-Fi Direct device such as PC, mobile phone or digital camera.

Wi-Fi Direct Settings: Set to connect a Wi-Fi direct device to the TV using the Wi-Fi Direct function. If you cannot connect, press **OPTIONS** key and select [Manual].

Device Name: Change the name of the TV shown on the connected device.

Refresh Internet Content: Reconnects to the internet to receive available Internet content services.

Home Network Setup:

Show/Hide Media Servers
Displays the connected server list. You can select the server to display in the Home menu.

Media Server Troubleshooting
Diagnoses whether the TV can connect to each server on the home network.

Remote start
This feature allow connected device in the home network to turn on the TV.

Note

- The standby power consumption will increase if [On] is set.

Renderer

Renderer
Enables the TV to play photo/music/video files on a device (e.g. digital still camera) by operating the device via the network.

Renderer Access Control
Allows access from a specified control device.

Renderer Options
Adjusts the [Renderer Options] detailed settings.

US

Privacy Policy

Select [Agree] or [Disagree] for Privacy Policy confirmation. (page 16)

Photo Frame Settings

Display Mode: Allows you to select the display mode. Select from [Image and Clock], [Full Screen Image] and [Full Screen Clock].

Clock Display: Allows you to select the clock display.

Note

- This option is available when [Display Mode] is set to [Image and Clock] or [Full Screen Clock].

Audio Application: Sets [Music] or [Off] as audio application.

Image Selection: Select image.

Music Selection: Select music.

Slideshow Setting: Select from showing slideshow mode or single view photo.

Music Playback Setting: Select from listening to all tracks or a single music track.

Duration: Select the time period ([1 h], [2 h], [4 h] or [24 h]) after which the TV automatically switches to standby mode.

First day of the week: Sets [Sunday] or [Monday] as the first day of the week on the calendar.

USB Auto Start

When USB device is connected to the USB port, select [On] to automatically view the thumbnail of the last played Photo/Music/Video.

Closed Captions (CC)

Allows you to select from several closed caption modes (for programs that are broadcast with closed captioning).

CC Display:

On
[Closed Captions (CC)] is turned on.

Off
[Closed Captions (CC)] is turned off.

On when Muting
[Closed Captions (CC)] is turned on when the TV is muted.

Analog CC: Allows you to select basic analog (EIA-608) closed caption options.

CC1, CC2, CC3, CC4
Displays a printed version of the dialog or sound effects of a program. (Should be set to [CC1] for most programs.)

Text1, Text2, Text3, Text4
Displays network/station information presented using either half or the whole screen (if available).

Digital CC: When the digital closed caption service is available, select from the [Service 1-6] or [CC1-4].

Digital CC Options: Allows you to make additional settings for digital closed caption options. Select [As Broadcast] or [Custom].

Custom: Allows you to customize the following settings:

Character Size
Small, Standard, Large

Character Style
Style 1-7

Character Color
Color 1-8

Character Opacity
Solid, Translucent

Edge Type
None, Raised, Depressed, Uniform, Left Shadow, Right Shadow

Edge Color
Color 1-8

Background Color
Color 1-8

Background Opacity
Solid, Translucent

Window Color
None, Color 1-8

Window Opacity
Solid, Translucent

Audio Description

Provides an audio description (narration) of visual information, when available.

Info Banner

Displays the information related to the input signal you are watching. Select [Small] to display minimal channel and program title or select [Large] to display detailed channel and program information along with the TV icon if you are viewing the TV. Select [Hidden] to hide information about the TV channel or program. This information will appear if it is available from the broadcaster. Info banner appears on the screen each time the channel and external inputs are changed or when **DISPLAY** on the remote control is pressed.

Clock/Timers

Sets the timer and clock.

Sleep Timer: Sets the time in minutes that you would like the TV to remain on before shutting off automatically.

On Timer: Turns on the TV from standby mode at a time you set, and tuned to a channel or input of your preference or Photo Frame Mode. Before setting this function, make sure you set the correct current time.

Current Time: Sets the current time and date. This feature also can be set from initial set-up.

Date (Month/Day/Year)
Set current date.

Time
Set Current Time.

Initial Setup

Starts the initial setup procedure. This option allows you to retune the TV after moving house, or to search for new channels that have been launched by broadcasters.

Language

Select the language in which the menus are displayed.

Start-up Logo

Select [On] to display the logo when the TV is turned on. Select [Off] to disable it.

LED Indicator

Select [On] to light up the LED indicator. Select [Off] to disable it.

AV Setup

Manage Inputs: Assigns name to external equipment input. Select [Auto] to display names when the equipment is connected, or [Always] to display regardless of connection status or [Off] to disable input (only for TV).

Video/Component Selection: Select [Auto] to have the TV detect and switch between the component video jack or the video jack when component video jack or video jack is connected.

Note

- You cannot use the component video jack and the video jack at the same time

Speakers: Select sound output from the TV speakers or external audio equipment.

Headphone/Audio Out: Sets the sound output to headphone, external audio systems or Active Subwoofer connected to the TV. Disconnect headphone from the TV when you select [Audio Out] or [Subwoofer].

Headphone Speaker Link: Switches the TV's internal speakers on/off when you connect headphone to the TV.

Headphone Volume: Adjusts the volume of the headphone.

Note

- This option is not available, when [Headphone/Audio Out] is set to [Audio Out] or [Subwoofer].

US

Audio Out:

Variable: When using an external audio system, volume output from audio out can be controlled using the TV's remote.

Fixed: The audio output of the TV is fixed. Use your audio receiver's volume control to adjust the volume (and other audio settings) through your audio system.

Hint

- This option is only available when [Headphone/Audio Out] is set to [Audio Out].

Digital Audio Out: Sets the audio signal that is output by connecting using digital audio output (optical) cable or HDMI cable. Set to [Auto], when connecting equipment compatible with Dolby Digital or DTS. Set to [PCM], when connecting equipment not compatible with Dolby Digital or DTS.

TV Position: Improves the speaker settings when set as [Table-Top Stand] or [Wall Mount] according to your TV's position.

BRAVIA Sync Settings

Allows the TV to communicate with equipment that is compatible with the BRAVIA Sync Control function, and connected to the HDMI ports of the TV. Note that communication settings must also be made on the connected equipment.

BRAVIA Sync Control: Sets whether or not to link the operations of the TV and the connected equipment that is compatible with BRAVIA Sync Control. When set to [On], the following functions are available.
If the specific Sony equipment that is compatible with BRAVIA Sync Control is connected, this setting is applied to the connected equipment automatically.

Device Auto Power Off: When set to [On], the connected equipment that is compatible with BRAVIA Sync Control turns off when your TV goes to standby mode.

TV Auto Power On: When set to [On], the TV turns on when you turn on the connected equipment that is compatible with BRAVIA Sync Control.

BRAVIA Sync Device List: Displays a list of connected equipment that is compatible with BRAVIA Sync Control.
Select [Enable] to update the [BRAVIA Sync Device List].

Device Control Keys: Select button functions of the TV's remote control to operate the connected equipment.

None
Deactivates the control by the TV's remote.

Normal
For basic operations, such as navigation buttons (up, down, left or right, etc).

Tuning Keys
For basic operations and operation of channel-related buttons, such as **CH +/–** or **(0-9)**, etc. Useful when you control a tuner or set-top box, etc; via the remote control.

Menu Keys
For basic operations and operation of the **HOME/OPTIONS** buttons. Useful when you select menus of a BD player, etc; via the remote control.

Tuning and Menu Keys
For basic operations and operation of channel-related buttons and **HOME/OPTIONS** button.

Note

- Some equipment with [BRAVIA Sync Control] does not support the [Device Control Keys] feature.

Picture Adjustments Lock

Select [Lock] so no adjustment can be made to items grayed out, except [Picture Mode] and [CineMotion]. Select [Unlock] to allow adjustment to any of the [Picture] settings.

Customer Support

Provides information of your TV's model, software, and others. For details, see page 33.

Eco

Reset

Resets the current Eco settings to the default values.

Power Saving

Reduces power consumption of the TV by adjusting the backlight. When you select [Picture Off], the picture is switched off. The sound remains unchanged.

Idle TV Standby

Turns the TV off after it has been kept idle for the preset length of time.

Auto Shut Off

Select [On] to automatically power off the TV when no input signal is detected for a certain period of time. Select [Off] to disable this function.

Customer Support

Model Name

Displays the model name of your TV.

Software Version

Displays the current software version of your TV.

TV

Selects [Signal Diagnostic] to display channel information of your TV.

External Inputs

View Manage Inputs: Allows you to view or manage the TV and external inputs.

Picture Check

View Test Picture: Allow you to check the picture condition on the display.

Software Update

Updates the TV system using USB memory or via Network.

Automatic Software Download

Select [On] to download the software automatically by network. Select [Off] to disable it.

Initial Setup

Starts the initial setup procedure. This option allows you to retune the TV after moving house, or to search for new channels that have been launched by broadcasters.

Initialize Personal Information

You can erase your personal information stored in the TV.

Contact Sony

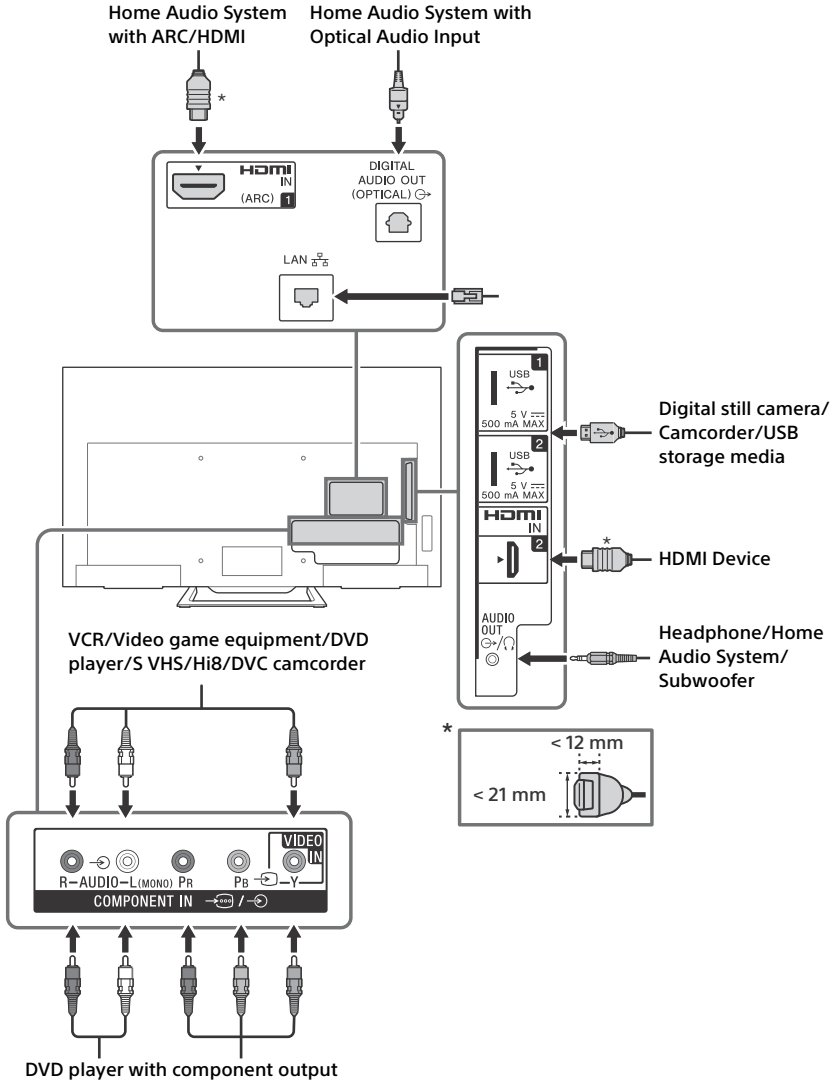
Displays your TV's product information.

Connection Diagram

You can connect a wide range of optional equipment to your TV.

Note

- Depending on TV model, connecting a large USB device may interfere with other connected devices beside it.



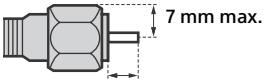
Connecting the TV

Note

- Use an antenna cable connector no greater than 14 mm thick.
- When connecting the cable to the Cable/ Antenna, input finger tighten only, over tightening the connection can damage the TV.
- Use an HDMI cable connector within 12 mm (thickness) × 21 mm (width).

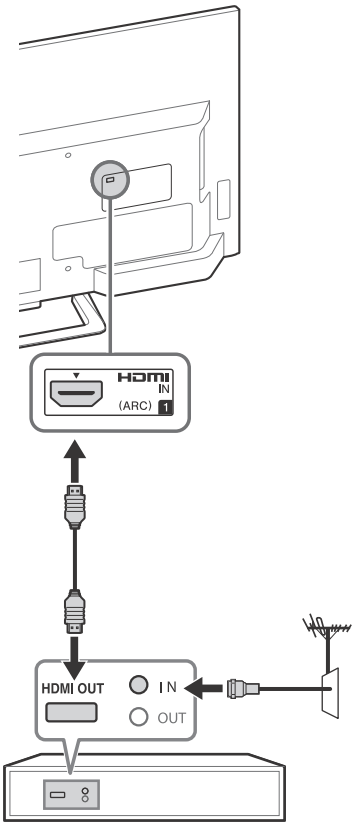
Recommendation for an F type plug

Projection of the inner wire from the connection part must be less than 1.5 mm.



(Reference drawing for an F type plug)

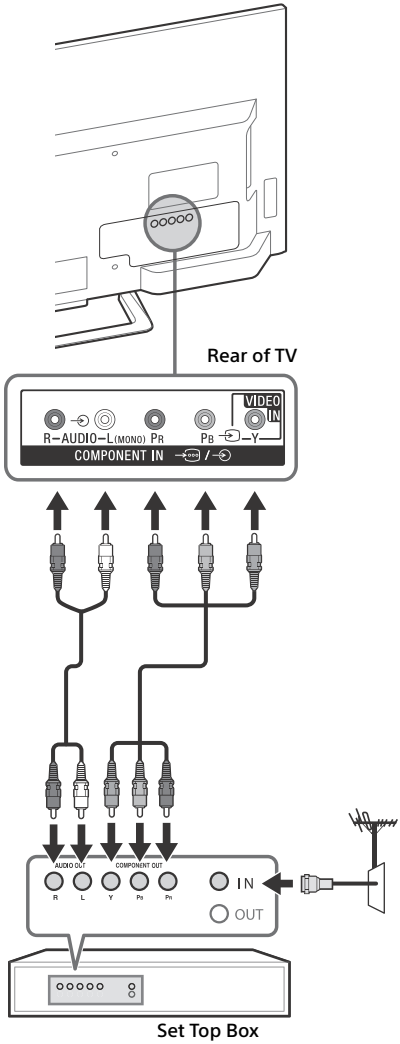
Showing a Set Top Box with HDMI connection



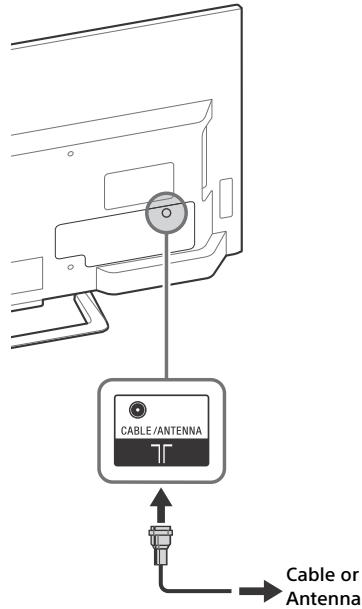
Set Top Box

US

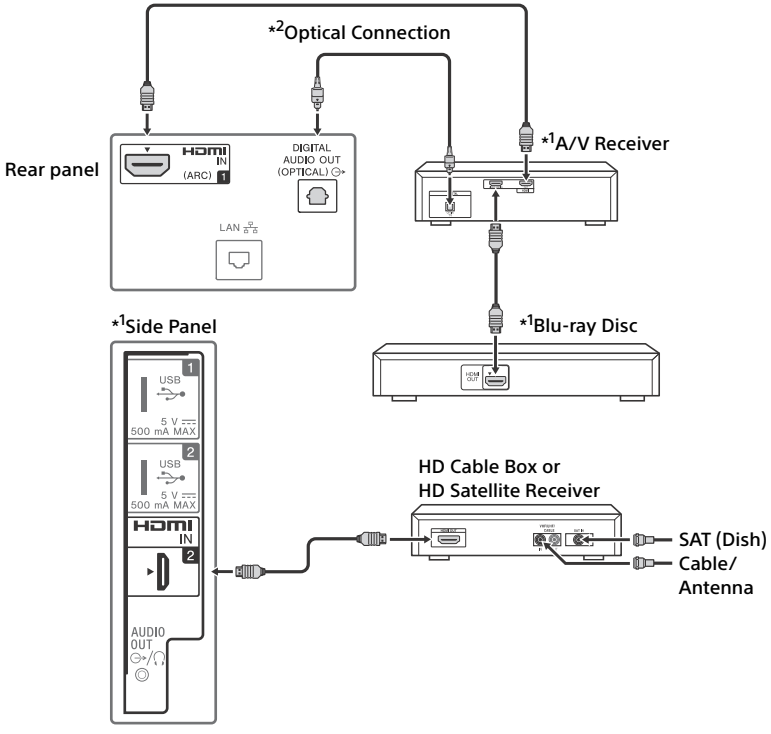
Showing a Set Top Box with COMPONENT connection



Cable System or VHF/UHF Antenna System



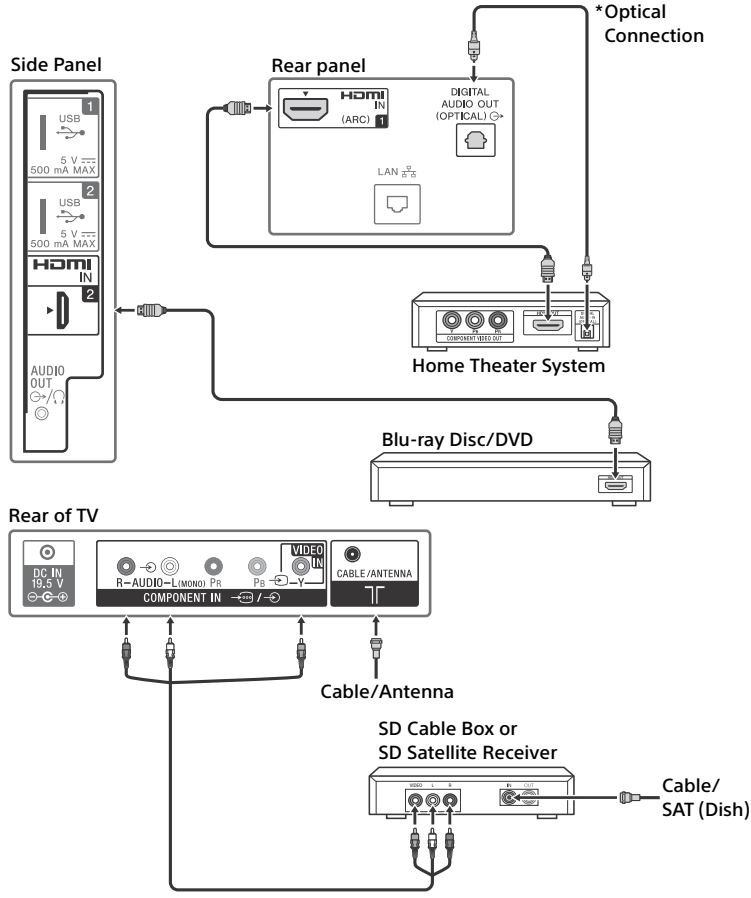
Showing HD BRAVIA® Sync™ Basic Connection



*1 Signifies a BRAVIA Sync capable device.
*2 The optical connection is only needed for A/V receivers that do not support ARC (Audio Return Channel).

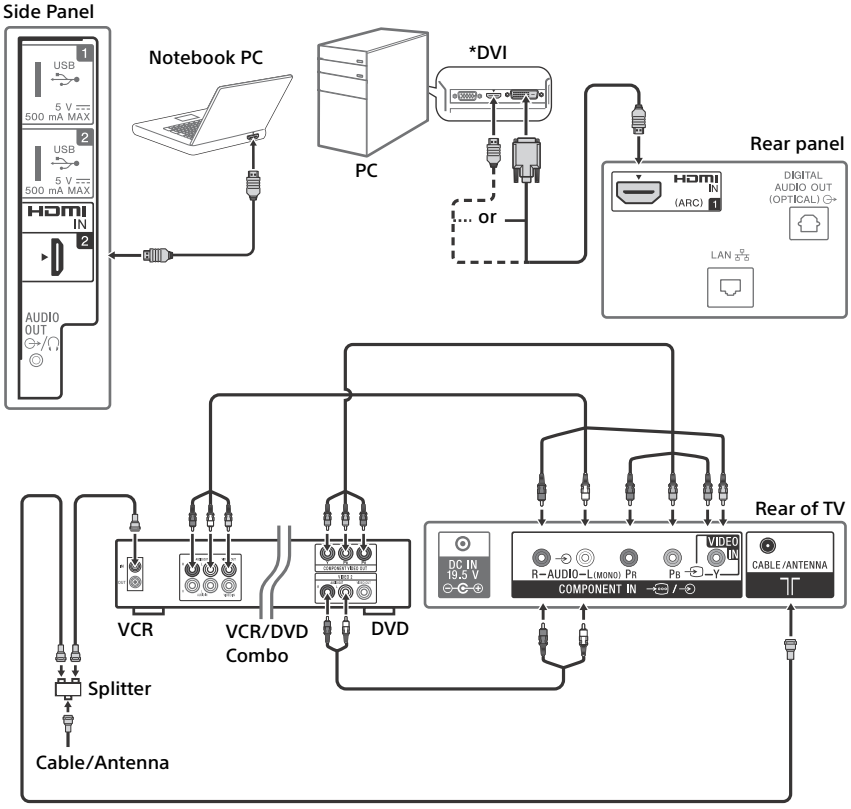
US

Showing HD Basic Connection with Home Theater System



* The optical connection is only needed for home theater system that do not support ARC (Audio Return Channel) when connecting with HDMI.

Showing PC Connection with SD VCR/DVD



* DVI does not support audio signals. Connect the audio output of the PC to the PC speakers or an A/V receiver to listen to sound from the PC.

US

Using Audio and Video Equipment

1 **Turn on the connected equipment.**

2 **Press INPUT to display the input source.**

3 **Press ⇧/⇩ then ⊕ to select the desired input source.**
The highlighted item is selected if 5 seconds pass without any operation.

Note
- When connecting a digital audio system not compatible with Audio Return Channel (ARC) technology using an HDMI cable, you need to connect an optical audio cable to the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) to output digital sound.
- When connecting with an HDMI cable, be sure to use HighSpeed HDMI Cable with Cable Type Logo (Recommended SONY Cable).
- When connecting mono equipment, connect the audio cable to the L (mono) jack.

To use BRAVIA Sync devices

When connecting the TV to BRAVIA Sync compatible equipment, you can control them together.
Be sure to perform the necessary settings in advance. The BRAVIA Sync Control settings must be set on both the TV and the connected equipment. See [BRAVIA Sync Settings] (page 32) for the settings on the TV side. Refer to the connected equipment operating instructions for the settings on the connected equipment side.

Using Screen Mirroring

Screen mirroring displays the screen of a compatible device (e.g. smartphones) on your large TV screen by Miracast technology.
No wireless router (or access point) is required to use this feature.

1 **Press INPUT button, then select [Screen mirroring] using ⇧/⇩ buttons.**

2 **Operate the Screen mirroring compatible device to connect with the TV. Once connected, the screen will be displayed on the device and also TV.**
For details, refer to the instruction manual of the device.

To show connected devices/delete device

When the standby screen for the Screen mirroring is displayed, press **OPTIONS**, then select [Show Device List / Delete].
To deregister a device, select the device in the list to delete, press ⊕. Then, select [Yes] in the confirmation display.

To display registration notification when attempting to connect a device with the TV

Activating this function can avoid an unintended device from being connected.
When the standby screen for then Screen mirroring is displayed, press **OPTIONS**, then select [Registration Notification] → [On].
Note that once you decline registration request from a device, you will not be able to connect the device unless you delete it from the device list.

To change the band setting (for experts)

When the standby screen for Screen mirroring is displayed, press **OPTIONS**, then select [Band Setting].

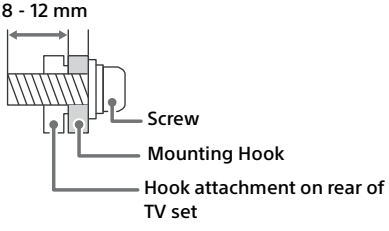
Note
- Connecting devices must conform to the following:
  - Screen mirroring compatible devices: 2.4GHz connection (5GHz not supported).
- For information about the supported wireless band of your device, refer to the instruction manual of your device.

Using a Wall-Mount Bracket

This TV's instruction manual only shows the steps on preparing the installation of the TV before installing to the wall.
Your TV can be mounted on a wall using a Wall-Mount Bracket (not supplied) out of the box as packaged. If the Table-Top Stand is attached to the TV, the TV may require detaching the Table-Top Stand; see page 41 (Detaching the Table-Top Stand from the TV).
Prepare the TV for the Wall-Mount Bracket before making cable connections.

For product protection and safety reasons, Sony strongly recommends that installation of your TV on the wall be performed by qualified professionals. Do not attempt to install it yourself.

- Follow the instruction guide provided with the Wall-Mount Bracket for your model. Sufficient expertise is required in installing this TV, especially to determine the strength of the wall for withstanding the TV's weight.
- The length of the screw for Wall-Mount Bracket differs depending on the mounting hook thickness. Please see below illustration.



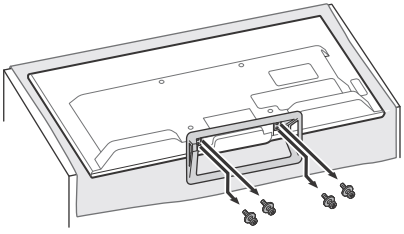
- Be sure to store the unused screws and Table-Top Stand in a safe place until you are ready to attach the Table-Top Stand. Keep the screws away from small children.

Note

- Read the supplied Safety Booklet for additional safety information.

Detaching the Table-Top Stand from the TV

To detach the Table-Top Stand from the TV, remove the screws.



Note

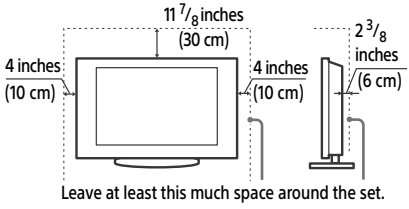
- Do not remove the Table-Top Stand for any reason other than to install corresponding accessories on the TV.
- When removing the Table-Top Stand from the TV, lay the display face down on a stable work surface that is larger than the TV.
- To prevent damaging the surface of the LCD display, make sure to place a soft cloth on the work surface.
- Be sure the TV is vertical before turning on. To avoid uneven picture uniformity do not power on the TV with the LCD panel facing down.
- When attaching the Table-Top Stand again, be sure to fasten the screws (previously removed) to the original holes on the rear of the TV.

US

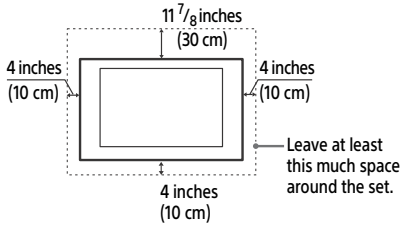
Installing the TV Against a Wall or Enclosed Area

Make sure that your TV has adequate ventilation. Allow enough space around the TV as shown below.

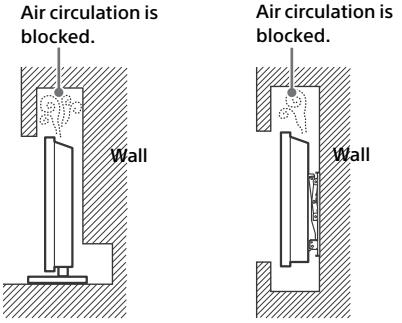
Installed with Stand



Installed on the wall



Never install the TV set as follows:



Note

- Inadequate ventilation can lead to overheating of the TV and may cause TV damage or cause a fire.

Troubleshooting

When the LED indicator is flashing red, count how many times it flashes (interval time is three seconds).

If the LED indicator flashes red, reset the TV by disconnecting the AC power cord from the TV for two minutes, then turn on the TV. If the problem persists, contact Sony Customer Support (information provided on the front cover) with the number of times the LED indicator flashes red (interval time is three seconds).

Press **I**/⏻ on the TV to turn it off, disconnect the AC power cord, and contact Sony Customer Support.

When the LED indicator is not flashing, check the items as follows.

If the problem persists, have your TV serviced by qualified service personnel.

Picture

No picture (screen is dark) and no sound

- Check the cable/antenna connection.
- Connect the TV to the AC power outlet, and press **I**/⏻ on the TV or **POWER** on the remote control.

No picture or no menu information from equipment connected to the video input jack appears on the screen

- Press **INPUT** to display the connected equipment list, then select the desired input.
- Check the connection between the optional equipment and the TV.

Double images or ghosting

- Check the cable/antenna connection, location or direction.

Only snow and noise appear on the screen

- Check if the antenna is broken or bent.
- Check if the antenna has reached the end of its serviceable life (three to five years in normal use, one to two years at the seaside).

Distorted picture (dotted lines or stripes)

- Keep the TV away from electrical noise sources such as cars, motorcycles, hair-dryers or optional equipment.
- When installing optional equipment, leave some space between the optional equipment and the TV.
- Check the cable/antenna connection.

- Keep the antenna cable away from other connecting cables.

Picture or sound noise when viewing a TV channel

- Make sure that the antenna is connected using a 75-ohm coaxial cable (not supplied).
- Keep the antenna cable away from other connecting cords.
- To avoid TV interference, make sure to use an undamaged antenna cable.

Tiny black points and/or bright points appear on the screen

- The picture of a display unit is composed of pixels. Tiny black points and/or bright points (pixels) on the screen do not indicate a malfunction.

Picture contours are distorted

- Change the current setting of [CineMotion] to other settings (page 24).

No color on programs

- Select [Reset] (page 24).

No color or irregular color when viewing a signal from the Y, P_B, P_R jacks of →⋯/→

- Check the connection of the Y, P_B, P_R jacks of →⋯/→ and check if each jacks are firmly seated in their respective jacks.

No picture from the connected equipment appears on the screen

- Turn the connected equipment on.
- Check the cable connection.
- Press **INPUT** to display the connected equipment list, then select the desired input.
- Correctly insert the memory card or other storage device in the digital still camera.
- Use a digital still camera memory card or other storage device that has been formatted according to the instruction manual supplied with the digital still camera.
- Operations are not guaranteed for all USB devices. Also, operations differ depending on the features of the USB device and the video being played.

Cannot select the connected equipment on the menu or cannot switch the input

- Check the cable connection.

Sound

No sound, but good picture

- Press **VOL +/-** or **MUTING**.
- Check if [Speakers] in [AV Setup] is set to [TV Speakers] (page 31).
- Check if the headphone plug is connected to the TV.

No sound or noisy sound

- Check if the TV system setting is appropriate (page 24).

US

Channels

The desired channel cannot be selected

- Switch between [Cable] and [Antenna] to select the desired digital/analog channel.

Some channels are blank

- The channel is for scrambled/subscription service only. Subscribe to a pay TV service.
- Channel is used only for data (no picture or sound).
- Contact the broadcaster for transmission details.

Network

What kind of devices can be connected to use the Screen mirroring function?

- Sony Screen mirroring compatible devices (Xperia) can be connected.

Video or sound sometimes cuts out

- Devices emitting radio waves, such as other wireless LAN devices or microwave ovens, may interfere with the Screen mirroring function using wireless LAN. Keep the TV or Sony Screen mirroring compatible devices (Xperia) away from such devices, or turn them off if possible.
- Communication speed may change according to the distance or obstacles between devices, device configuration, radio wave condition, line congestion or what device you use. Communication may cut out due to the radio wave condition.

Some pay contents cannot be played

- The source device needs to be compatible with HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 2.0/2.1 system. Some pay contents may not be displayed via a non-compatible source device.

Apps are inaccessible

- Check that the LAN cable or AC power cord of the router/modem* has been connected properly.

* Your router/modem must be set in advance to connect to the Internet. Contact your Internet service provider for router/modem settings.

- Try using apps later. The app content provider's server may be out of service.

Sometimes video streaming quality is poor when using the wireless LAN

- The wireless network connection quality varies depending on the distance or obstacles (e.g. wall) between the TV and the wireless router (access point), environment interference, and quality of the wireless router (access point).

Wireless LAN connection fails or radio reception conditions are poor

- Check the installation location of the TV and wireless router (access point). Signal condition may be affected for the following reasons.
  - Other wireless devices, microwaves, fluorescent lights, etc., are placed nearby.
  - There are floors or walls between the wireless router (access point) and TV.
    If the problem persists even after checking the above, try making a wired LAN connection.

Poor picture on Internet Video

- Quality depends on the original video provided by the internet contents provider and your connection bandwidth.

Certain internet contents displays a loss of detail, especially during fast-motion or dark scenes

- Video quality and picture size depend on broadband speed and delivery by content providers.

Good picture quality but no sound on the internet contents

- Quality depends on the original content provided by the internet contents provider and your connection bandwidth.
- Due to the nature of Internet video, not all videos will contain sound.

Your TV cannot connect to the server

- Check the LAN cable or connection to your server and your TV.
- Check if your network is properly configured on your TV.

A message appears starting that the TV cannot connect to your network

- Check the current network settings. Press **HOME**, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [Network Setup] → [View Network settings and status]. If all of your network settings are "-", your server may not be connected properly. Check your network connections and/or server's instruction manual for connection information.
- Reconfigure your network settings.
- If the LAN cable is connected to an active server and the TV has acquired an IP address, check your DLNA Certified™ media server's connections and configurations.

Note

- Your IP address configuration can be viewed by selecting the [View Network settings and status] option.

DLNA Certified™ media server is inaccessible although it is listed under [Media] in the Home Menu

- Check your LAN cable/connection or your server connections. The TV may have lost connection with the server.
- Perform [Media Server Troubleshooting] to check if your media server is properly communicating with the TV. Press **HOME**, then select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Network] → [Home Network Setup] → [Media Server Troubleshooting].

When using the renderer function, music files cannot be played back

- Some applications display a photo file pre-installed in the PC simultaneously with music playback when using the renderer function. Depending on the pre-installed photo file, music playback may not be possible, but may become possible by changing the photo file.

You could not connect Internet

- Check that the LAN cable or AC power cord of the router/modem* has been connected properly.

* Your router/modem must be set in advance to connect to the Internet. Contact your Internet service provider for router/modem settings.

You do not have YouTube ID

- If you do not have a YouTube ID and password, register them through the address below.
  http://www.google.com/device
  (You can also register a YouTube ID and password from your PC.)
  After registering your ID, you can use it immediately.

General

The TV turns off automatically (the TV enters standby mode)

- Check if the [Sleep Timer] is activated (page 31).
- Check if the [Duration] is activated by [On Timer] (page 31) or [Photo Frame Settings] (page 29).
- Check if the [Idle TV Standby] is activated (page 33).

Some input sources cannot be selected

- Select [Manage Inputs] and select [Always] of the input source (page 31).

The remote control does not function

- Replace the batteries.

HDMI equipment does not appear on BRAVIA Sync Device List

- Check that your equipment is compatible with BRAVIA Sync Control.

Cannot select Off in BRAVIA Sync Control

- If you have connected any audio system that is compatible with BRAVIA Sync Control, you cannot select [Off] in this menu. To change the audio output to the TV speaker, select [TV Speakers] in the [Speakers] menu (page 31).

The Parental Lock password has been forgotten

- Press **HOME** and select [Settings] → [Preferences] → [Parental Lock] → [Password] then enter 4357 for the password.

Store Display Mode or Promoting Feature Logo appears on the screen

- On the remote control, press **RETURN** then press **HOME** and select [Settings] → [Preferences] → [Setup] → [Initial Setup]. Be sure to select [Home] in [Location].

How to reset the TV to factory settings

- Turn on the TV. While holding down ⇧ on the remote control, press **I**/⏻ on the TV. (The TV will turn itself off, then back on again.) Release ⇧.

Specifications

System

Television system
NTSC: American TV standard
ATSC (8VSB terrestrial): ATSC compliant 8VSB
QAM on cable: ANSI/SCTE 07 2000 (Does not include CableCARD functionality)

Channel coverage
Analog terrestrial: 2 - 69 / Digital terrestrial: 2 - 69
Analog Cable: 1 - 135 / Digital Cable: 1 - 135

Panel system
LCD (Liquid Crystal Display) Panel, LED Backlight

Speaker output
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C / 40R550C / 40R530C / 40R510C: 8 W + 8 W
KDL-32R500C: 5 W + 5 W

Wireless technology
Protocol IEEE802.11b/g/n

Input/Output jacks

CABLE/ANTENNA
75 ohms external terminal for RF inputs

COMPONENT IN/VIDEO IN
COMPONENT IN
Supported formats: 1080p(60Hz), 1080i(60Hz), 720p(60Hz), 480p, 480i
Y: 1.0 Vp-p, 75 ohms unbalanced, sync negative
PB: 0.7 Vp-p, 75 ohms
PR: 0.7 Vp-p, 75 ohms
Video input (phono jack)

COMPONENT IN/AUDIO IN
Audio input (phono jacks)

HDMI IN 1 (ARC), HDMI IN 2
HDMI Video: 1080p(30, 60Hz), 1080/24p, 1080i(60Hz), 720p(30, 60Hz), 720/24p, 480p, 480i
PC input:
(Resolution, Horizontal frequency, Vertical frequency)
For KDL-48R550C /48R530C / 48R510C / 40R550C / 40R530C / 40R510C
640 × 480, 31.5 kHz, 60 Hz
800 × 600, 37.9 kHz, 60 Hz
1,024 × 768, 48.4 kHz, 60 Hz
1,280 × 768, 47.4 kHz, 60 Hz
1,280 × 768, 47.8 kHz, 60 Hz
1,360 × 768, 47.7 kHz, 60 Hz
1,280 × 1,024, 64.0 kHz, 60 Hz
*1,920 × 1,080, 67.5 kHz, 60 Hz
* The 1080p timing when applied to the HDMI input will be treated as a video timing and not PC timing

For KDL-32R500C
640 × 480, 31.5 kHz, 60 Hz
800 × 600, 37.9 kHz, 60 Hz
1,024 × 768, 48.4 kHz, 60 Hz
1,280 × 768, 47.4 kHz, 60 Hz
1,280 × 768, 47.8 kHz, 60 Hz
1,360 × 768, 47.7 kHz, 60 Hz
Audio: Two channel linear PCM 32, 44.1 and 48 kHz, 16, 20 and 24bits, Dolby Digital

AUDIO OUT/ (Stereo mini jack)
Headphone, Audio output, Subwoofer

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digital optical jack (Two channel linear PCM, Dolby Digital, DTS)

1, 2
USB port

DC IN 19.5 V
AC adapter input

LAN
10BASE-T/100BASE-TX connector (Connection speed may differ depending on the network environment. 10BASE-T/100BASE-TX communication rate and communication quality are not guaranteed for this TV.)

Others

Operating temperature
32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C)

Power and others

Power requirement
19.5 V DC with AC adapter
Rating: Input 110 V - 240 V AC, 50/60 Hz (U.S.A./Canada 120 V AC, 60 Hz)

Power consumption
in use:
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C: 75 W
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C: 59 W
KDL-32R500C: 45.8 W
in standby:
Less than 0.40 W with 120 V AC and less than 0.50 W with 240 V AC

Screen size* (measured diagonally)
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C:
47.6 inches (48 Class)
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C:
40 inches
KDL-32R500C: 31.5 inches (32 Class)

Display resolution
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C / 40R550C / 40R530C / 40R510C: 1,920 dots (horizontal) × 1,080 lines (vertical)
KDL-32R500C: 1,366 dots (horizontal) × 768 lines (vertical)

Dimensions*

with stand
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C:
1,089 x 672 x 201 mm / 42 $^{7}/_{8}$ x 26 $^{1}/_{2}$ x 8 inches
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C:
924 x 580 x 166 mm / 36 $^{1}/_{2}$ x 22 $^{7}/_{8}$ x 6 $^{5}/_{8}$ inches
KDL-32R500C: 738 x 470 x 151 mm / 29 $^{1}/_{8}$ x 18 $^{5}/_{8}$ x 6 inches

without stand
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C:
1,089 x 638 x 65 mm / 42 $^{7}/_{8}$ x 25 $^{1}/_{8}$ x 2 $^{5}/_{8}$ inches
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C:
924 x 546 x 65 mm / 36 $^{1}/_{2}$ x 21 $^{1}/_{2}$ x 2 $^{5}/_{8}$ inches
KDL-32R500C: 738 x 441 x 65 mm / 29 $^{1}/_{8}$ x 17 $^{3}/_{8}$ x 2 $^{5}/_{8}$ inches

wall-mount hole pattern
200 × 200 mm

wall-mount screw size (mm)
M6 (length: refer to diagram on page 41)

Mass*

with stand
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C:
11.0 kg / 24.3 lb.
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C:
8.7 kg / 19.2 lb.
KDL-32R500C: 6.3 kg / 13.9 lb.

without stand
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C:
10.4 kg / 23.0 lb.
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C:
8.1 kg / 17.9 lb.
KDL-32R500C: 5.8 kg / 12.8 lb.

* Dimensions and mass are approximate values.

- Optional accessories availability depends on countries/region/TV model/stock.
- Design and specifications are subject to change without notice.

Licensing Information

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- Fergason Patent Properties, LLC:
  U.S. Patent No. 5,717,422
  U.S. Patent No. 6,816,141
- Manufactured under license from Dolby Laboratories.
  Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" and BRAVIA, Motionflow, BRAVIA Sync, and ▣ are trademarks or registered marks of Sony Corporation.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast and Wi-Fi Protected Setup are trademarks or registered trademarks of Wi-Fi Alliance.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray" and "Blu-ray Disc" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.
- "PlayStation" is a registered trademark and "PS3" is a trademark of Sony Computer Entertainment Inc.
- For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+ Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- TUXERA is a registered trademark of Tuxera Inc. in the US and other countries.
- Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

HDTV HIGH-DEFINITION TELEVISION

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY DIGITAL PLUS

OPERA software

dts 2.0+Digital Out

TUXERA LEADING FILE SYSTEM INTEROPERABILITY

Table des matières

AVIS IMPORTANTS 4
Consignes de sécurité. 5

Pour commencer

Installer le téléviseur. 9
Fixer le téléviseur 10
Prévenir le basculement du téléviseur 10
Mesures recommandées pour fixer solidement le téléviseur 10
Précautions 11

Pièces et commandes

Télé. 12
Télécommande 13
Directives pour la télécommande . . 15

Connexion du téléviseur à Internet

Installer la connexion Internet. 16
Type 1 : Réseau sécurisé avec Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 16
Type 2 : Réseau sécurisé sans Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 17
Type 3 : Réseau non sécurisé avec tout type de routeur 17
Type 4 : Configurer le réseau câblé . . . 17
Préparer un réseau câblé 18
Afficher le statut du réseau 18
Si vous ne pouvez pas vous connecter à Internet 18
Confidentialité. 19

Regarder la télévision

Sélectionner votre source de contenu 20
Régler la taille et le format de l'écran 20
Personnaliser la qualité du son et de l'image 20
Modification du Mode d'image 21
Modification du Mode cinéma 21
Réglage de Sélection de scène. 21

Naviguer à travers le Menu d'accueil

Contenu Internet 22
Préférés. 23
Applications 23
Utilisation du téléviseur comme Cadre photo 23
Partage de photos plus 24
Média 25
Lecture de photo/musique/vidéo par USB 25
Réseau domestique. 26
Se connecter à un réseau domestique. 26
Renderer 26
Paramètres d'affichage pour les serveurs multimédias 27
Réglages 27
Préférences 27
Service à la clientèle. 37

Visualisation d'images à partir d'appareils connectés

Diagramme de branchement 38

Raccorder le téléviseur 39

- Illustration d'un décodeur avec connexion HDMI 39
- Illustrer un décodeur avec la connexion COMPONENT 40
- Système de câblodistribution ou d'antenne VHF/UHF 40
- Illustrer la connexion de base HD BRAVIA® Sync™ 41
- Illustrer une connexion HD de base avec un système de cinéma-maison 42
- Illustrer la connexion à un ordinateur avec un magnétoscope ou lecteur DVD à définition standard 43

Utilisation des appareils audio et vidéo 44

Utilisation de la Mise en miroir écran 44

Information complémentaire

Utiliser un support de fixation murale 46

- Démonter le support de table du téléviseur 46

Installation du téléviseur contre un mur ou dans un endroit fermé 47

Dépannage 47

- Image 47
- Son 48
- Canales 48
- Réseau 48
- Généralités 50

Spécifications 51

FR

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Sony ! Avant d'utiliser le téléviseur, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence.

Remarque

- Les images et illustrations utilisées dans le guide de démarrage et dans ce manuel sont pour référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel du produit.

La taille d'image visualisable de la classe 48 est de 47,6 pouces (120,9 cm) et la taille d'image visualisable de la classe 32 est de 31,5 pouces (mesurées en diagonale).

Emplacement de l'étiquette d'identification

Les étiquettes du téléviseur indiquant le numéro de modèle et les caractéristiques nominales de l'alimentation du téléviseur se trouvent à l'arrière du téléviseur. Les étiquettes indiquant le numéro de modèle et le numéro de série de l'adaptateur CA se trouvent au bas de l'adaptateur CA.

AVIS IMPORTANTS

Fiche d'identification

Les numéros de modèle et de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté du téléviseur. Inscrivez ces numéros dans les espaces ci-dessous. Faites-y référence chaque fois que vous appelez votre détaillant Sony au sujet de ce téléviseur.

Nom du modèle

N° de série

ATTENTION

Pour prévenir les chocs électriques et l'exposition des broches, ne pas utiliser cette fiche CA polarisée avec une rallonge, une prise de courant ou une autre sortie de courant, sauf si les broches peuvent être insérées jusqu'au fond.

- Faites uniquement fonctionner le téléviseur sur un courant de 19,5 V c.c. (avec adaptateur c.a.).

Votre téléviseur BRAVIA est conforme à la norme ENERGY STAR[MD] en mode par défaut.
Il répond à des directives strictes en matière d'efficacité énergétique établies par l'Agence pour la protection de l'environnement et le département de l'Énergie des États-Unis. ENERGY STAR est un programme conjoint de ces agences gouvernementales qui vise à promouvoir l'efficacité énergétique, tant dans les produits que dans les habitudes des consommateurs.

Des modifications aux réglages de certaines fonctions et paramètres (si disponibles) de ce téléviseur (notamment Image et Son, Capteur de lumière, Écono. d'énergie, Scène d'image/Mode, Affichate auto, Paramètres d'exposition en vitrine) peuvent modifier ou accroître sa consommation d'énergie.

Les scènes d'image « Autom. » et « Général » sont des réglages par défaut optimisés pour les signaux d'entrée sélectionnés. Votre téléviseur BRAVIA a été soumis à l'essai avec ces réglages pour la conformité à la norme ENERGY STAR.

Selon les modifications apportées à ces réglages, la consommation énergétique pourrait dépasser les limites établies pour la conformité à la norme ENERGY STAR en mode par défaut.

Nettoyage

Lors du nettoyage, assurez-vous de débrancher le cordon électrique afin d'éviter tout risque de choc électrique.

- Essuyez l'écran ACL délicatement à l'aide d'un chiffon doux.
- Les taches tenaces peuvent être enlevées à l'aide d'un chiffon légèrement imbibé d'une solution de savon doux et d'eau tiède.
- Si vous utilisez un chiffon prétraité avec un produit chimique, suivez bien les directives indiquées sur l'emballage.
- N'utilisez jamais de solvants corrosifs tels qu'un diluant, de l'alcool ou du benzène pour nettoyer l'appareil.
- Consultez le Feuillet de consignes d'utilisation et de sécurité fourni pour plus de renseignements.

Consignes de sécurité

Déclaration de conformité

Appellation commerciale : SONY
Modèle : KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C / 40R550C / 40R530C / 40R510C / 32R500C
Partie responsable : Sony Electronics Inc.
Adresse : 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Numéro de téléphone : 858-942-2230

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer des interférences gênantes; et (2) cet appareil doit pouvoir accepter les interférences reçues, y compris les interférences risquant de déclencher des opérations non désirées.

AVIS

Cet appareil a été soumis à l'essai et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces normes sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé ou utilisé selon les directives, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce matériel est source d'interférences nuisibles pour la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension, il est recommandé de tenter d'éliminer ces interférences en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise d'un circuit différent de celui qui alimente le récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio ou télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

Conformément aux règlements de la FCC, vous êtes averti que tous les changements ou modifications non expressément approuvés dans ce manuel pourraient annuler tous vos droits relatifs à l'utilisation de ce produit.

Sécurité et réglementation

Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer des interférences gênantes; et (2) cet appareil doit pouvoir accepter les interférences reçues, y compris les interférences risquant de déclencher des opérations non désirées.

Ce dispositif est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC/IC prescrites pour un environnement non contrôlé et est conforme aux directives d'exposition de fréquence radio (RF) de la FCC établies au supplément C à OET65 et RSS-102 des règlements d'exposition de fréquence radio (RF) IC. Ce dispositif a des niveaux très bas d'énergie RF qui sont jugés conformes sans évaluation d'exposition permissive (MPE) maximum. Il doit être installé et utilisé en laissant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps (en excluant les extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Cet appareil et sa ou ses antennes ne doivent pas être placés à proximité d'autres antennes ou émetteurs ni fonctionner avec eux, sauf autorisation spéciale.

Remarque

Ce téléviseur comporte un démodulateur QAM qui devrait vous permettre de recevoir une programmation numérique décodée de câblodistribution par le biais d'un service d'abonnement auprès d'un câblodistributeur. La disponibilité d'une programmation télévisée numérique par câblodistribution dans votre région dépend du type de programmation et de signal fournis par votre câblodistributeur.

REMARQUE SUR L'ADAPTATEUR CA

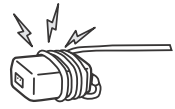
Avertissement

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour prévenir les incendies ou électrocutions, ne placez pas d'objets remplis de liquide, tels que des vases, sur l'appareil.

N'installez pas cet équipement dans un espace confiné, tel que dans une bibliothèque ou un meuble encastré.

- Assurez-vous que la prise de courant CA est installée à proximité de l'équipement et peut être facilement accessible.
- Veillez à utiliser l'adaptateur CA et les cordons d'alimentation CA fournis. Sinon, cela peut entraîner un problème de fonctionnement.
- Connectez l'adaptateur CA à une prise de courant CA facilement accessible.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation autour de l'adaptateur CA. Le fil central pourrait se couper et / ou cela pourrait entrainer un problème de fonctionnement du téléviseur.



- Ne touchez pas l'adaptateur CA avec des mains humides.
- Si vous remarquez une anomalie sur l'adaptateur CA, déconnectez-le immédiatement de la prise de courant CA.
- L'unité n'est pas déconnectée du secteur tant qu'elle reste branchée à la prise d'alimentation CA, même si l'unité proprement dite a été mise hors tension.
- L'adaptateur CA chauffera lors d'une utilisation prolongée, de ce fait il risque d'être chaud au toucher avec la main.

Le nouveau téléviseur LCD BRAVIA[MD]

Félicitations ! Votre nouveau téléviseur BRAVIA[MD] vous ouvre la porte d'une « expérience HD incroyable ». Le présent document vous aidera à préparer votre nouveau téléviseur pour l'utilisation. Prenez quelques instants pour compléter l'enregistrement de votre téléviseur à l'adresse suivante :

Canada : http://www.sony.ca/fr/registration
États-Unis : http://productregistration.sony.com

Les quatre éléments pour une expérience haute définition sensationnelle

Le téléviseur, la source, le son et la configuration.

1 Téléviseur

Maintenant que vous avez choisi la meilleure technologie qui soit en matière de téléviseurs ACL rétro-éclairés par LED, veillez à retirer tous les accessoires de l'emballage avant d'installer votre téléviseur.

2 Source

Pour faire l'expérience du niveau de détail incroyable qu'offre votre téléviseur **BRAVIA**, vous devez vous abonner au service de télévision HD.

- Obtenez un signal ou une source en haute définition (HD) en communiquant avec votre fournisseur de services HD.
- Recevez des émissions en HD diffusées sur les ondes par l'intermédiaire d'une antenne de qualité HD branchée directement à l'arrière du téléviseur. Visitez le site **http://www.antennaweb.org** pour plus de renseignements sur le choix et l'installation d'une antenne.
- Découvrez tout un monde de divertissement maintenant offert en super-haute définition sur les lecteurs Blu-ray Disc[MC] et autres appareils HD de Sony.

3 Son

Complétez l'expérience haute définition avec une chaîne de cinéma maison ambiophonique **BRAVIA** Sync[MC] ou un récepteur audio-vidéo de Sony.

4 Configuration

Installez votre téléviseur et raccordez vos sources de signal. Reportez-vous à la page 38 pour des exemples de schémas de connexion. Pour vous aider à obtenir la meilleure qualité d'image possible lors de votre expérience HD, utilisez des câbles HDMI (High- Definition Multimedia Interface) de Sony.

Pour en savoir plus sur la télévision en HD, visitez :

Canada : http://www.sony.ca/fr/hdtv
États-Unis : http://www.sony.com/HDTV

Le tableau ci-dessous indique les formats de haute définition (HD) et de définition standard (SD) pris en charge par les entrées de votre téléviseur **BRAVIA**.

Haut

Meilleures performances audio et vidéo

Standard

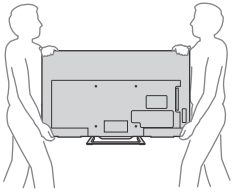
Connecteur INPUT	VIDEO	AUDIO	Qualité du signal : définition standard ou haute						
	Connexion		1080/24p	1080p	1080i	720p	480p	480i	PC
HDMI 1 (ARC)/ HDMI 2	Connexion HDMI	Le câble HDMI transporte les signaux audio et vidéo.	HD	HD	HD	HD	SD	SD	*1
COMPONENT	Connexion vidéo composant	Prise audio L/R (G/D)		HD	HD	HD	SD	SD	
VIDEO	Connexion vidéo composite	Prise audio L/R (G/D)						SD	

*1 Pour plus de détails sur les formats d'ordinateur pris en charge, reportez-vous à la section « Spécifications » de ce manuel.

Installer le téléviseur

Avec certains modèles de téléviseur, le support de table n'est pas fixé afin de vous permettre de monter directement le téléviseur au mur. Reportez-vous à page 46 (Utiliser un support de fixation murale) si vous souhaitez installer le téléviseur à un mur. Si vous ne comptez pas installer le téléviseur au mur, vous devez installer le support de table. Vous aurez besoin d'un tournevis Phillips (non fourni) et des vis fournies pour compléter cette tâche. Consultez le guide de démarrage fourni. Tenez compte de ce qui suit pendant l'installation du téléviseur :

- Débranchez tous les câbles avant de transporter le téléviseur.
- Transportez le téléviseur avec le nombre de personnes approprié; un téléviseur de grande taille doit être transporté par au moins deux personnes.
- Lors du transport du téléviseur, le bon emplacement des mains est très important pour votre sécurité, ainsi que pour éviter de causer des dommages.
- N'appliquez pas de pression sur l'écran ACL ou sur le cadre entourant l'écran.



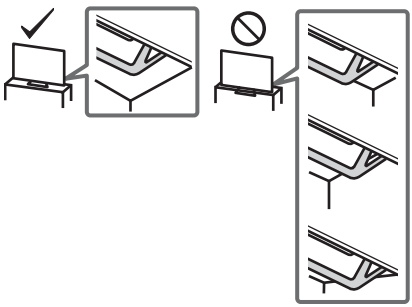
- Assurez-vous que le téléviseur est entouré d'une ventilation adéquate; reportez-vous à la page 47.
- Pour obtenir une qualité d'image optimale, n'exposez pas l'écran à la lumière directe d'une lampe ou du soleil.
- Évitez d'installer le téléviseur dans une pièce dont le sol et les murs sont d'un matériau réfléchissant.
- Évitez de déplacer le téléviseur d'un endroit froid à un endroit chaud. Un changement soudain de température peut provoquer de la condensation. Ce phénomène peut affecter la qualité de l'image et/ou des couleurs affichées par le téléviseur. Si cela se produit, laissez la condensation s'évaporer complètement avant de mettre le téléviseur sous tension.

Fixer le téléviseur

Sony recommande fortement de prendre les mesures nécessaires pour prévenir le basculement du téléviseur. Des téléviseurs qui ne sont pas fixés solidement peuvent basculer et entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles graves ou même mortelles.

Prévenir le basculement du téléviseur

- Fixer solidement le téléviseur à un mur et/ou à un support.
- Ne pas laisser les enfants jouer ou monter sur les meubles et les téléviseurs.
- Éviter de placer ou d'accrocher des objets sur le téléviseur.
- Ne jamais installer le téléviseur sur :
  - — des surfaces glissantes, instables et/ou inégales.
  - — un meuble qui peut facilement servir d'escalier, comme une commode à tiroirs.
- Installez le téléviseur où il ne peut pas être tiré, poussé ou renversé.
- Installez le téléviseur de manière à ce que le support de table du téléviseur ne dépasse pas du support (non fourni). Si le support de table dépasse du socle, le téléviseur pourrait basculer, tomber et causer des blessures ou des dommages au téléviseur.

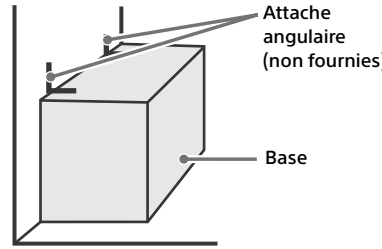


- Acheminez les cordons d'alimentation CA et les cordons connecteurs afin qu'ils ne soient pas accessibles aux enfants curieux.

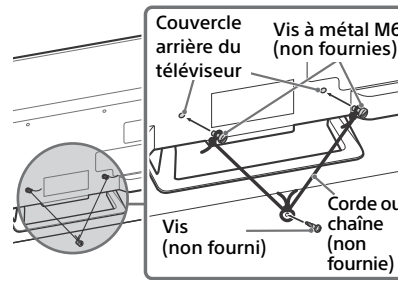
Mesures recommandées pour fixer solidement le téléviseur

Tenez compte des mesures suivantes lorsque vous fixez votre téléviseur à une base (non fournie).

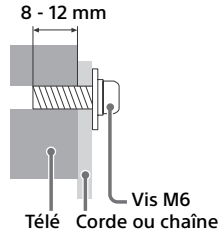
1 **Fixer solidement la base du téléviseur.**
Assurez-vous que la base peut supporter adéquatement le poids du téléviseur. Utiliser deux attaches angulaires (non fournies) pour fixer solidement la base.
Avec chaque attache angulaire, utiliser la quincaillerie appropriée pour :
- Fixer un côté de l'attache angulaire au poteau mural.
- Fixer l'autre côté à la base.



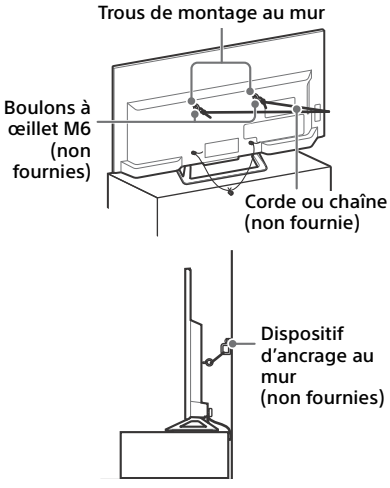
2 **Fixer solidement le téléviseur à la base.**
Utiliser la quincaillerie optionnelle mentionnée (non fournie) :
- Vis à métal M6 (vissées sur le couvercle arrière du téléviseur).
- Une vis ou l'équivalent (la fixer à la base).
- Une corde ou une chaîne (assez solide pour supporter le poids du téléviseur). Vous assurer qu'il n'y a pas de mou excessif dans la corde ou la chaîne.



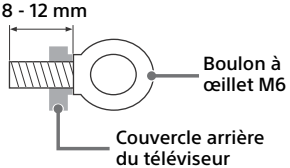
La longueur des vis à métal M6 diffère selon le diamètre de la corde ou de la chaîne. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



3 **Fixez le téléviseur au mur avec des boulons, un dispositif d'ancrage au mur et une chaîne (ou une corde).**


Trous de montage au mur
Boulons à œillet M6 (non fournies)
Corde ou chaîne (non fournie)
Dispositif d'ancrage au mur (non fournies)

Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour connaître la longueur du boulon à œillet M6.



Remarque

- À la livraison de votre téléviseur, selon le modèle, les vis sont fixées à l'arrière du téléviseur. (Elles sont fixées dans les orifices servant au montage mural.) Veillez à retirer les 2 vis du haut avant de fixer le téléviseur à un mur.
- Fixer le téléviseur au socle sans fixer le téléviseur et le socle au mur fournit une protection minimale contre le basculement du téléviseur. Pour une protection additionnelle, suivre toutes les trois mesures recommandées ci-dessus.

Précautions

Entretien de votre téléviseur BRAVIA

La sécurité est très importante. La sécurité étant de première importance, veuillez lire la documentation de sécurité (Feuillet de consignes de sécurité) fournie séparément et vous y conformer.

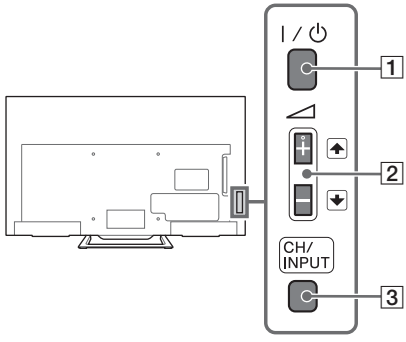
Débranchez le téléviseur et les appareils raccordés de la prise de courant avant de nettoyer le téléviseur.

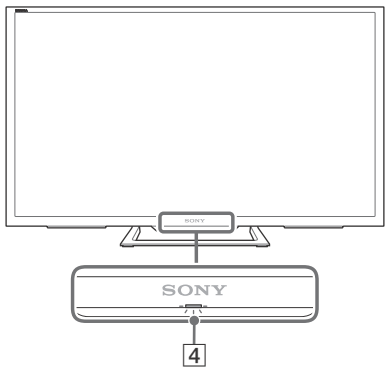
- Essuyez l'écran ACL délicatement à l'aide d'un chiffon doux.
- Les taches tenaces peuvent être enlevées à l'aide d'un chiffon légèrement imbibé d'une solution de savon doux et d'eau tiède.
- Si vous utilisez un chiffon prétraité avec un produit chimique, suivez bien les directives indiquées sur l'emballage.
- Ne vaporisez jamais d'eau ou de détergent directement sur le téléviseur. Le liquide pourrait couler au bas de l'écran ou sur les parties extérieures, voire pénétrer dans le téléviseur et l'endommager.
- N'utilisez jamais de solvants corrosifs tels qu'un diluant, de l'alcool ou du benzène pour nettoyer l'appareil.
- Attendez que l'humidité laissée par le nettoyage se soit évaporée avant de rebrancher le téléviseur dans la prise de courant.

Le téléviseur doit aussi être placé sur une surface stable afin de prévenir son basculement (consultez la page 10). Si vous avez des enfants ou des animaux domestiques, vérifiez régulièrement que le téléviseur est fixé solidement pour une utilisation en toute sécurité.

Pièces et commandes

Télé





1 I/⏻ (alimentation)

Allume le téléviseur ou le fait passer en mode veille.

Remarque

- Pour débrancher complètement le téléviseur de la prise de courant, débranchez la fiche de la prise d'alimentation CA.

2 ◿ + / – / 🡅 / 🡇

- Permet d'augmenter/de diminuer le volume, ou de sélectionner le canal suivant (+) ou précédent (–) lorsque la notification Canal Haut/Bas est affiché en appuyant sur la touche **CH/INPUT**.
- Déplace la source d'entrée sélectionnée vers le haut/bas lorsque le menu de sélection d'entrée est affiché en appuyant sur la touche **CH/INPUT**.

3 CH/INPUT

Bascule entre l'écran CA. Haut/Bas et l'écran de sélection d'entrée.

4 (Capteurs / Indicateur LED)

- Reçoit des signaux de la télécommande.
  Ne placez rien sur le capteur. Cela pourrait altérer le fonctionnement.
- S'allume en ambre lorsque la [Minuterie de veille] ou la [Minuterie] est activée (page 34) ou quand le téléviseur est en Mode cadre photo (page 23).
- S'allume en vert lorsque [Écono. d'énergie] est réglé sur [Sans image] (page 37).
- S'allume en vert lorsque le téléviseur est allumé.
- Ne s'allume pas lorsque le téléviseur se trouve en mode veille.
- Clignote lorsque la télécommande est utilisée.

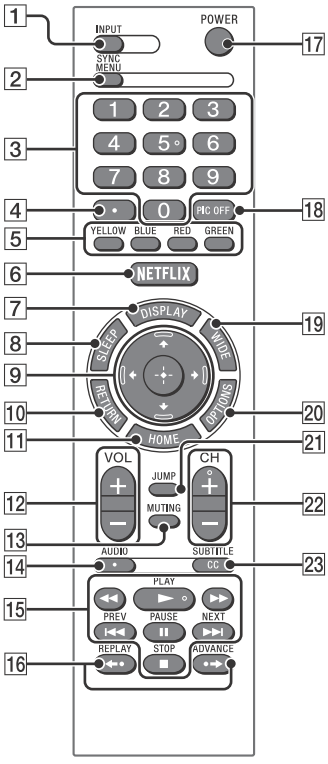
Remarque

- Veillez à ce que le téléviseur soit complètement éteint avant de débrancher le cordon d'alimentation CA.

Astuce

- La touche ◿ + dispose d'un point tactile. Utilisez-le comme référence lors de l'utilisation du téléviseur.

Télécommande



1 INPUT

Affiche et sélectionne la source d'entrée (page 43).

2 SYNC MENU

Appuyez dessus pour afficher le menu BRAVIA Sync, puis sélectionnez un appareil HDMI connecté à partir de [Sélection de l'appareil].
Les options suivantes peuvent être sélectionnées à partir du Menu BRAVIA Sync.

Contrôle d'appareil :
Utilisez les [Contrôle d'appareil] pour vous servir du matériel compatible avec la Commande BRAVIA Sync. Sélectionne les options à partir de [Accueil (Menu)], [Options], [Liste de contenus] et [Éteindre] pour utiliser les appareils.

Haut-parleurs :
Sélectionne [Haut-parleurs de télé] ou [Système audio] pour diffuser le son du téléviseur à partir des haut-parleurs du téléviseur ou de l'équipement audio connecté.

Commandes du téléviseur :
Utilise le menu [Commandes du téléviseur] pour utiliser le téléviseur à partir du menu [Accueil (Menu)] ou [Options].

Revenir à la télévision :
Sélectionnez cette option pour revenir au programme de télévision.

3 0-9

Sélectionne des canaux. Pour les canaux 10 et plus, saisissez le chiffre suivant rapidement.

4 (•)

Utilisez les touches **0-9** pour sélectionner des canaux numériques.
Par exemple, pour entrer 2.1, appuyez sur (2), (•), (1) et ⊕.

5 Touches de couleur

Affiche le guide d'utilisation (lorsque les touches colorées sont disponibles).

6 NETFLIX

Appuyez pour accéder au service en ligne « NETFLIX ».

7 DISPLAY

Affiche les informations. Appuyez une fois pour afficher les informations concernant le programme/entrée que vous regardez. Appuyez de nouveau pour retirer l'affichage de l'écran.

8 SLEEP

Appuyez dessus plusieurs fois jusqu'à ce que le téléviseur affiche le nombre de minutes [Non]/[15]/[30]/[45]/[60]/[90]/[120] pendant lesquelles vous souhaitez que le téléviseur reste allumé avant de s'éteindre. Pour annuler la minuterie de veille, appuyez plusieurs fois sur **SLEEP** jusqu'à ce que [Non] s'affiche.

9 ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕

- Sélectionne ou ajuste des éléments.
- Confirme les éléments sélectionnés.

FR

10 **RETURN**
- Retourne à l'écran précédent pour tout menu affiché.
- Arrête la lecture lors de la lecture de fichiers photo/musique/vidéo.

11 **HOME**
Affiche ou annule le menu.

12 **VOL +/–**
Ajuste le volume.

13 **MUTING**
Coupe le son. Appuyez de nouveau pour restaurer le son.

14 **AUDIO**
Sélectionne le son provenant d'une source multilingue ou d'un son stéréo pour le programme visionné (en fonction de la source du programme).

15 **◄◄ (retour rapide)/► (PLAY)/►► (avance rapide)/I◄◄ (PREV)/II (PAUSE)/■ (STOP)/►►I (NEXT)**
- Lance le contenu média sur le téléviseur et tout appareil compatible BRAVIA Sync connecté.
- Cette touche peut également être utilisée pour utiliser le service de lecture VOD (Vidéo à la demande). La disponibilité dépend du service de VOD.

16 **←• (REPLAY)/•→ (ADVANCE)**
Rejoue la scène/fait une légère avance rapide dans la scène (lecture USB et Vidéo IPTV uniquement).

17 **POWER**
Allume le téléviseur ou le fait passer en mode veille.

18 **PIC OFF**
Appuyez sur cette touche pour éteindre l'image tout en maintenant le son actif.

19 **WIDE**
Ajuste l'affichage à l'écran. Appuyez plusieurs fois pour sélectionner le mode cinéma souhaité (page 21).

20 **OPTIONS**
Affiche une liste contenant des raccourcis vers certains menus de réglage.
Les options énumérées varient en fonction de l'entrée et du contenu en cours.

21 **JUMP**
Retourne à l'entrée ou au canal précédent visionné pendant plus de 15 secondes.

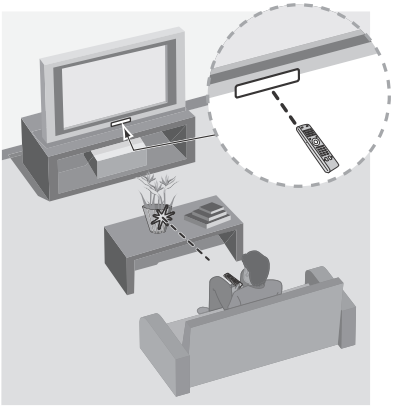
22 **CH +/–**
Sélectionne le canal suivant (+) ou précédent (–).

23 **CC/SUBTITLE**
Modifie le réglage des sous-titres (page 33).

Astuce
- Les touches numéro **5**, ► et **CH +** ont des points tactiles. Utilisez les points tactiles comme référence lors de l'utilisation du téléviseur.

Directives pour la télécommande

- Pointez la télécommande en direction du capteur infrarouge du téléviseur.
- Assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve entre la télécommande et le capteur infrarouge.



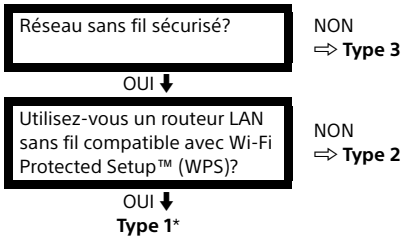
- Les lampes fluorescentes peuvent perturber le fonctionnement de votre télécommande; le cas échéant, éteignez les lampes fluorescentes dans la pièce.
- Si vous éprouvez des difficultés avec la télécommande, réinsérez ou remplacez les piles et assurez-vous qu'elles sont correctement placées dans le logement.

Connexion du téléviseur à Internet

Installer la connexion Internet

À l'aide de la fonction réseau, vous pouvez connecter le téléviseur à Internet. La procédure d'installation diffère selon le type de réseau et de routeur. Avant de configurer la conection Internet, assurez-vous d'avoir configuré le routeur sans fil. Vérifier votre environnement réseau sans fil à l'aide du tableau suivant.

Réseau sans fil



Réseau câblé ➡ Type 4

* Le type 1 est plus facile à configurer si votre routeur est doté d'une touche de configuration automatique, p. ex. AOSS (Air Station One-Touch Secure System). La majorité des routeurs récents sont dotés de cette fonction. Vérifier votre routeur.

Type 1 : Suivez la configuration pour **Réseau sécurisé avec Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.

Type 2 : Suivez la configuration pour **Réseau sécurisé sans Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.

Type 3 : Suivez la configuration pour **Réseau non sécurisé avec tout type de routeur**.

Type 4 : Suivez la configuration pour **Configurer le réseau câblé**.

Type 1 : Réseau sécurisé avec Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

La norme WPS facilite la sécurisation du réseau sans fil domestique; une simple pression de la touche WPS située sur le routeur sans fil suffit. Avant de configurer un réseau sans fil, localiser la touche WPS sur votre routeur et assurez-vous de savoir comment il fonctionne.
Pour plus de sécurité, le [WPS (NIP)] fourni un code NIP pour votre routeur. Le code NIP est renouvelé à chaque fois que vous sélectionnez [WPS (NIP)].

1 **Appuyez sur HOME, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Configuration du réseau].**

2 **Réglages de l'adresse IP / serveur Proxy :**
– réglage automatique :
[Configurer la connexion réseau] → [Facile]
– réglage manuel :
[Configurer la connexion réseau] → [Expert] → [Configuration Wi-Fi]

3 **Sélectionnez [WPS (Bouton-poussoir)] pour la méthode Bouton-poussoir ou [WPS (NIP)] pour la méthode NIP.**

Remarque
La procédure d'installation diffère selon le type de réseau et de routeur (p. ex. touche AOSS).

4 **Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.**

Remarque

- Si vous utilisez la fonction WPS pour la configuration du réseau, les réglages de sécurité du routeur sans fil s'activent et tout équipement branché précédemment au réseau LAN sans fil de façon non sécurisé sera déconnecté du réseau.
  Si tel est le cas, activer les réglages de sécurité de l'équipement déconnectés puis les reconnecter. Vous pouvez aussi désactiver les réglages de sécurité du routeur sans fil puis connecter l'équipement au téléviseur et le laisser non sécurisé.
- Pour utiliser le réseau avec IPv6, sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Priorité IPv6/IPv4] → [IPv6], puis sélectionnez [Facile] dans [Configurer la connexion réseau].
- Lorsqu'IPv6 est sélectionné, aucun Proxy HTTP ne peut être réglé.

Type 2 : Réseau sécurisé sans Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Pour configurer un réseau sans fil, un nom de réseau (SSID) et un clé de sécurité (WEP ou WPA) seront requis. Si vous ne connaissez pas les vôtre, reportez-vous au mode d'emploi de votre routeur.

1 **Appuyez sur HOME, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Configuration du réseau].**

2 **Réglages de l'adresse IP / serveur Proxy :**
– réglage automatique :
[Configurer la connexion réseau] → [Facile]
– réglage manuel :
[Configurer la connexion réseau] → [Expert] → [Configuration Wi-Fi]

3 **Sélectionnez [Balayage], puis sélectionnez un réseau à partir de la liste des réseaux sans fil balayés.**

4 **Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.**

Remarque
- Pour utiliser le réseau avec IPv6, sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Priorité IPv6/IPv4] → [IPv6], puis sélectionnez [Facile] dans [Configurer la connexion réseau].
- Lorsqu'IPv6 est sélectionné, aucun Proxy HTTP ne peut être réglé.
- Veuillez vérifier que votre environnement est sécurisé lorsque vous saisissez votre mot de passe.

Type 3 : Réseau non sécurisé avec tout type de routeur

Pour configurer un réseau sans fil, un nom de réseau (SSID) sera requis.

1 **Appuyez sur HOME, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Configuration du réseau].**

2 **Réglages de l'adresse IP / serveur Proxy :**
– réglage automatique :
[Configurer la connexion réseau] → [Facile]
– réglage manuel :
[Configurer la connexion réseau] → [Expert] → [Configuration Wi-Fi]

3 **Sélectionnez [Balayage], puis sélectionnez un réseau à partir de la liste des réseaux sans fil balayés.**

4 **Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.**

Remarque
- Une clé de sécurité (WEP ou WPA) ne seront pas requis puisque vous n'avez pas à sélectionner de méthode de sécurité dans cette procédure.
- Pour utiliser le réseau avec IPv6, sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Priorité IPv6/IPv4] → [IPv6], puis sélectionnez [Facile] dans [Configurer la connexion réseau].
- Lorsqu'IPv6 est sélectionné, aucun Proxy HTTP ne peut être réglé.

Type 4 : Configurer le réseau câblé

Entrer les valeurs alphanumériques respectives de votre routeur au besoin. Les éléments qui requièrent une configuration (p. ex. l'adresse IP, le masque d'adresse locale, le protocole DHCP) peuvent différer selon votre fournisseur Internet ou votre routeur. Pour les détails, référez-vous aux modes d'emploi fourni par votre fournisseur Internet ou les modes d'emploi du routeur.

1 **Appuyez sur HOME, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Configuration du réseau].**

2 **Réglages de l'adresse IP / serveur Proxy :**
– réglage automatique :
[Configurer la connexion réseau] → [Facile]
– réglage manuel :
[Configurer la connexion réseau] → [Expert] → [Configuration câblée]

FR

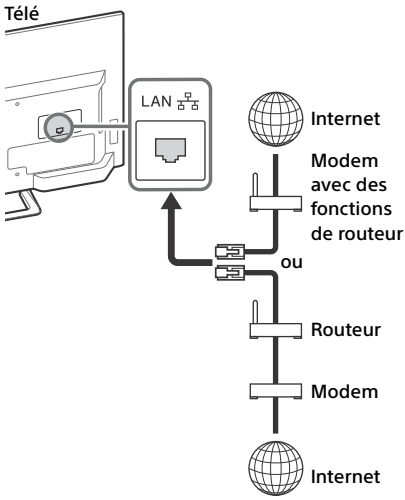
3 **Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.**

La [Configuration du réseau] peut également être faite à partir du menu [Configuration initiale].

Remarque

- Cela permet de configurer automatiquement votre réseau câblé/sans fil.
  - —Lorsque vous vous connectez avec un câble LAN : Câblé
  - —Lorsque vous vous connectez avec une LAN sans fil intégré : Sans fil
  - —Lorsque vous vous connectez avec les deux câbles : Câblé
- Régler sur [Facile] permet de régler automatiquement l'adresse IP. Lorsque le serveur proxy n'est pas utilisé.
- Pour utiliser le réseau avec IPv6, sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Priorité IPv6/IPv4] → [IPv6], puis sélectionnez [Facile] dans [Configurer la connexion réseau].
- Lorsqu'IPv6 est sélectionné, aucun Proxy HTTP ne peut être réglé.

Préparer un réseau câblé



Remarque

- Pour le raccordement à un réseau local, utilisez un câble de catégorie 7 (non fourni).

Afficher le statut du réseau

Vous pouvez confirmer le statut du réseau.

1 **Appuyez sur HOME, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Configuration du réseau].**

2 **Sélectionnez [Visualiser les réglages et l'état du Réseau].**

Si vous ne pouvez pas vous connecter à Internet

Utilisez le diagnostic afin de déceler les causes possibles des échecs de connexions au réseau et de configuration.

1 **Appuyez sur HOME, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Configuration du réseau].**

2 **Sélectionnez [Visualiser les réglages et l'état du Réseau].**

3 **Sélectionnez [Vérifier la connexion].** Ceci peut prendre plusieurs minutes. Vous ne pouvez annuler le diagnostic après avoir sélectionné [Vérifier la connexion].

Confidentialité

Lorsque vous utilisez les fonctions suivantes pour vous connecter à Internet, certaines informations seront envoyées aux serveurs mondiaux de Sony Corporation, qui seront considérées comme étant des données personnelles, et votre consentement est donc nécessaire pour que les fournisseurs d'accès puisse les utiliser.

- Mise à jour du logiciel du système en se connectant aux serveurs mondiaux de Sony Corporation par Internet.
- Les contenus Internet ou autres services Internet des fournisseurs de service tels que Youtube.

Ce téléviseur affiche lors du Démarrage automatique ou dans le Menu de configuration, une demande de consentement après lecture de la confidentialité. Si vous souhaitez utiliser ces fonctions, veuillez cocher [D'accord] sur chaque écran de configuration. Si vous cochez [Pas d'accord], les fonctions indiquées au point 2 ne sont pas disponibles.
Vous pouvez changer ce paramètre en appuyant sur **HOME**, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [confidentialité].

Regarder la télévision

1 **Appuyez sur la touché I/⏻ du téléviseur ou POWER de la télécommande pour allumer le téléviseur.**

2 **Appuyez sur PIC OFF cette touche pour éteindre l'image tout en maintenant le son actif.**

3 **Appuyez sur les touches numériques ou CH +/– pour sélectionner un canal télévisé.**

4 **Appuyez sur VOL +/– pour ajuster le volume.**

Sélectionner votre source de contenu

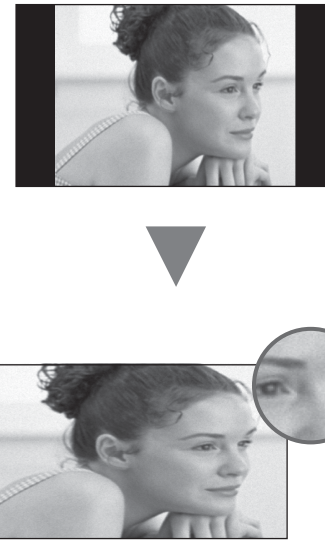
Si vous regardez la télévision par câble, satellite ou diffusion ; lisez un VCR, un DVD ou un Blu-ray Disc ; ou vous connectez à votre ordinateur, vous devez choisir la bonne entrée à l'aide de votre télécommande :

- Appuyez plusieurs fois sur le bouton **INPUT** jusqu'à ce que votre sélection soit mise en surbrillance à l'écran.

Régler la taille et le format de l'écran

Les signaux Haute définition et Définition standard sont transmis sous des formats différents (le format largeur:hauteur de l'image).
Le format 16:9 (habituel sur la plupart des signaux HD) s'affichent parfaitement sur votre **BRAVIA**.

Le format 4:3 (habituel sur la plupart des signaux SD) doit être ajusté pour remplir l'écran.



- Appuyez sur le bouton **WIDE** de votre télécommande pour afficher le paramètre [Mode cinéma] de vos préférences.

Personnaliser la qualité du son et de l'image

Vous pouvez choisir les réglages de son et d'image optimum pour correspondre au contenu affiché sur votre téléviseur.

- Appuyez sur le bouton **HOME**, choisissez [Réglages] → [Préférences], puis choisissez les réglages [Image] et [Son] pour régler la qualité d'image et de son de votre contenu.

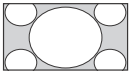
Reportez-vous au mode d'emploi pour plus d'informations sur le réglage ou la personnalisation de vos paramètres.

Modification du Mode d'image

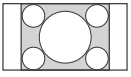
Modification du Mode cinéma

1 Appuyez plusieurs fois sur **WIDE** pour sélectionner le mode cinéma.

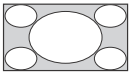
[Grand zoom]*



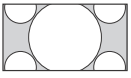
[Normal]



[Plein écran]



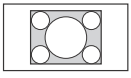
[Zoom]*



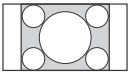
* Les parties du haut du bas de l'image risquent d'être rognées.

Pour l'entrée ordinateur HDMI (synchronisation d'ordinateur)

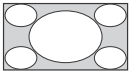
[Normal]



[Plein écran 1]



[Plein écran 2]



Réglage de Sélection de scène

1 Appuyez sur **OPTIONS**.

2 Appuyez sur ⇧/⇩ puis sur ⊕ sélectionnez [Type de scène].

Lorsque vous sélectionnez l'option de scène désirée, la qualité de son et d'image optimale pour la scène sélectionnée est automatiquement réglée. Les options que vous pouvez sélectionner peuvent varier. Les options non disponibles sont grisées.

Naviguer à travers le Menu d'accueil

La touche **HOME** vous permet d'accéder à une variété de réglages et de fonctions du téléviseur.

1 Appuyez sur **HOME**.

2 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner une option, puis appuyez sur ⊕.

Contenu Internet

Le contenu Internet offre une grande variété de divertissement à la demande directement sur votre téléviseur. En créant une connexion Internet, vous pouvez profiter de votre contenu Internet préféré.

Remarque

- Assurez-vous de connecter votre téléviseur à l'Internet et de réaliser la [Configuration du réseau] (page 32).

Pour utiliser les contenus Internet

1 Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez [Contenu Internet].

2 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner le service Internet souhaité dans la liste des Services et appuyez sur ⊕.

3 Appuyez sur ⊕ pour lancer le contenu Internet souhaité.

Pour quitter les contenus Internet

Appuyez sur **HOME**.

Remarque

- Si vous éprouvez des difficultés avec cette fonction, vérifiez que votre connexion Internet soit correctement configurée.
- L'interface du contenu Internet dépend du contenu Internet des fournisseurs.
- Pour mettre à jour le contenu Internet, appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Actualiser le contenu Internet].

Pour utiliser NETFLIX

Appuyez sur le bouton **NETFLIX** sur la télécommande pour lancer le menu.

Remarque

- Il est possible que Netflix ne puisse pas être utilisé via un serveur Proxy.

Préférés

1 Appuyez sur **HOME**.

2 Appuyez sur ⇧/⇩ puis sur ⊕ sélectionnez [Préférés].

3 Appuyez sur ⇧/⇩/⇦/⇨ puis sur ⊕ pour choisir un programme.

Applications

Utilisation du téléviseur comme Cadre photo

Le Cadre photo affiche l'horloge et le calendrier tout en affichant une photo et en permettant d'écouter de la musique.

1 Appuyez sur **HOME**.

2 Appuyez sur ⇧/⇩ puis sur ⊕ pour sélectionner [Applications].

3 Appuyez sur ⇧/⇩ puis sur ⊕ pour sélectionner le [Mode cadre photo].

Pour lancer le Cadre photo pendant la lecture d'un média USB

1 Appuyez sur **OPTIONS** pendant la lecture d'un fichier photo ou musique.

2 Appuyez sur ⇧/⇩ puis sur ⊕ pour sélectionner le [Mode cadre photo] pour démarrer le [Cadre photo].

Pour sélectionner le Mode d'affichage

Vous pouvez changer l'affichage du cadre photo en sélectionnant le [Mode d'affichage] dans les [Réglages du cadre photo] (page 33).

Pour sélectionner le mode d'affichage de l'horloge

Vous pouvez choisir parmi trois modes d'affichage de l'horloge en sélectionnant [Affichage de l'horloge] dans les [Réglages du cadre photo] (page 33).

Remarque

- Ce téléviseur ne dispose pas d'une sauvegarde à piles pour l'horloge. En cas de coupure de courant ou si vous débranchez le cordon d'alimentation, la date et l'heure seront automatiquement réinitialisées.

Durée

Pour économiser de l'énergie, le téléviseur effectue la lecture en continu du [Mode Cadre photo] pendant 24 heures avant de s'éteindre automatiquement. Après la mise hors tension automatique, n'utilisez pas le [Mode Cadre photo] pendant une heure au moins afin d'éviter la surchauffe de l'écran. Vous pouvez modifier le réglage de la [Durée] dans les [Réglages du cadre photo] (page 33).

Pour éviter la surchauffe de l'écran, la position de la photo, de l'horloge et du calendrier change automatiquement toutes les heures.

Partage de photos plus

Connectez-vous, visionnez et enregistrez vos photos préférées sur votre téléviseur en utilisant vos appareils (téléphones intelligents ou tablettes, par exemple).

1 Appuyez sur **HOME**.

2 Appuyez sur ⇧/⇩ puis sur ⊕ pour sélectionner [Applications].

3 Appuyez sur ⇧/⇩ puis sur ⊕ pour sélectionner le [Partage de photos plus].

4 Suivez les instructions à l'écran pour connecter votre appareil au téléviseur.

5 Ouvrez le navigateur Web sur l'appareil après que toutes les connexions sont établies, puis suivez les instructions à l'écran pour accéder à l'URL.

Pour afficher des photos sur le téléviseur

1 Tapez du doigt sur votre appareil pour commencer.

2 Sélectionnez une photo.
La photo sélectionnée sera automatiquement affichée sur le téléviseur.

Pour sauvegarder une photo affichée sur le téléviseur

1 Tapez sur la vignette de votre appareil, puis maintenez la photo pour ouvrir le menu contextuel.

2 Sélectionnez [OK].

Remarque

- Branchez une clé USB pour conserver jusqu'à 50 photos.
- Jusqu'à 10 téléphones intelligents ou tablettes peuvent être connectés au téléviseur en même temps.
- La taille maximale du fichier de chaque photo est de 20 Mo.
- Vous pouvez également lancer une musique de fond d'une taille maximale de 30 Mo.
- Le navigateur par défaut pour Android 2.3 ou ultérieur est supporté.

• Le navigateur par défaut pour iOS est supporté ; cependant, certaines fonctions peuvent être indisponibles selon la version de votre iOS.

Média

Lecture de photo/musique/vidéo par USB

Vous pouvez profiter sur votre téléviseur des fichiers photo/musique/vidéo stockés dans un appareil photo ou un caméscope Sony via un câble USB ou une clé USB.

1 Connexion d'un périphérique USB compatible avec le téléviseur.

2 Appuyez sur **HOME**.

3 Appuyez sur ⇧/⇩ puis sur ⊕ pour sélectionner [Média].

4 Appuyez sur ⇧/⇩ puis sur ⊕ pour sélectionner [Photo], [Musique] ou [Vidéo].

5 La [Sél. de périphérique] s'affiche. Appuyez sur ⇧/⇩ pour choisir un appareil.

6 Appuyez sur ⇧/⇩/⇦/⇨ puis sur ⊕ pour sélectionner un fichier ou un dossier.

Méthode de lecture

Appuyez sur la touche de couleur jaune dans la vue vignette pour afficher la liste des réglages de lecture USB.

Pour ajuster la qualité de l'image et du son d'un média USB

1 Appuyez sur **OPTIONS** pendant la lecture du média.

2 Appuyez sur ⇧/⇩ puis sur ⊕ pour sélectionner [Réglages d'image] ou [Réglages sonores].

3 Appuyez sur ⇧/⇩/⇦/⇨ puis sur ⊕ pour sélectionner et ajuster un élément.

Pour lire une photo en diaporama (Photo)

1 Appuyez sur la touche bleue dans la vue vignette pour lancer le diaporama.
Pour régler [Effet du diaporama] et [Vitesse diaporama], appuyez sur **OPTIONS** → [Méthode de lecture].
Pour arrêter un diaporama, appuyez sur **RETURN**.

Remarque

- Pendant que le téléviseur accède aux données stockées sur un périphérique USB, respectez les consignes suivantes :
  —Ne pas éteindre le téléviseur.
  —Ne pas déconnecter le câble USB.
  —Ne pas retirer le périphérique USB.
  Les données sur le périphérique USB pourraient être endommagées.
- Sony ne sera pas tenu responsable de tout dommage ou perte de données sur le support d'enregistrement en raison d'un dysfonctionnement de l'un des appareils connectés au téléviseur.
- Le Démarrage automatique USB affiche les fichiers d'image dans le dossier d'appareil photo numérique le plus récent (dossier conforme DCF portant le numéro « DCIM » le plus élevé).
- Le Démarrage automatique USB ne se déclenchera pas automatiquement tant qu'un appareil photo numérique n'est pas connecté.
- Lorsque vous connectez un appareil photo numérique Sony, réglez le mode de connexion USB de l'appareil photo sur « Auto » ou « Stockage de masse ». Pour plus d'informations sur le mode de connexion USB, reportez-vous aux instructions fournies avec votre appareil photo numérique.
- Utilisez un périphérique de stockage USB conforme aux normes des périphériques de stockage de masse USB.
- Le système de fichiers du périphérique USB est compatible FAT16, FAT32 et NTFS.
- Le nom du fichier et le nom du dossier peuvent ne pas s'afficher correctement dans certains cas.
- Si in fichier sélectionné contient des informations de conteneurs incorrectes ou incomplètes il ne pourra pas être lu.

Format vidéo USB

- AVI (.avi)

Codec vidéo :	MPEG1, MPEG2, XviD, MPEG4, H.264, Motion JPEG
Codec audio :	PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2 canaux), MPEG4 AAC (2 canaux), MPEG4 HE-AAC (2 canaux), Dolby Digital (2 canaux), WMA V8, Dolby Digital Plus (2 canaux)

FR

- ASF (.wmv, .asf)
  Codec vidéo : WMV v9, XviD, VC-1
  Codec audio : MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
  Codec vidéo : MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG
  Codec audio : MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
  Codec vidéo : WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8
  Codec audio : PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2 canaux), MPEG4 AAC (2 canaux), MPEG4 HE-AAC (2 canaux), Dolby Digital (2 canaux), WMA V8, Dolby Digital Plus (2 canaux), DTS, DTS 2.0, VORBIS
- WebM (.webm)
  Codec vidéo : VP8
  Codec audio : VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
  Codec vidéo : MPEG1, MPEG2
  Codec audio : MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2 canaux), Dolby Digital Plus (2 canaux), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)
  Codec vidéo : MPEG2, H.264, VC-1
  Codec audio : MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital (2 canaux), Dolby Digital Plus (2 canaux), DTS, DTS 2.0

Format musique USB
- LPCM (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA v8 (.wma)

Format photo USB
- JPEG (.jpg, .jpeg)

Remarque
- La lecture des formats de fichiers ci-dessus n'est pas garantie.

Réseau domestique

Se connecter à un réseau domestique

Vous pouvez profiter de différents contenus (fichiers photo/musique/vidéo, par exemple) stockés sur les serveurs médias DLNA Certified™. La fonction réseau domestique vous permet de profiter de votre contenu réseau dans d'autres pièces.

Lecture de photo/musique/vidéo

1 Appuyez sur HOME, puis sélectionnez [Média] → [Photo], [Musique] ou [Vidéo] → selon le serveur média souhaité.

2 Sélectionnez des fichiers ou dossiers à lire depuis la liste.

Remarque
- Le serveur doit être certifié DLNA™.
- Les fichiers provenant d'un appareil réseau doivent être aux formats suivants :
  — Images statiques : JPEG
  — Musique : MP3, PCM linéaire, WMA
  — Vidéo : AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- En fonction du fichier, la lecture peut ne pas être possible même en utilisant les formats supportés.

Renderer

Vous pouvez lire les fichiers photo, musique et vidéo stockés sur les appareils du réseau (par exemple des caméras numériques, téléphones portables ou ordinateurs) sur l'écran du téléviseur, en utilisant directement l'appareil concerné. Le réseau doit également être compatible renderer.

Ajustement des paramètres du renderer

Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Réglage du réseau domestique] → [Renderer] → paramètre choisi.

Paramètres d'affichage pour les serveurs multimédias

Sélectionnez les serveurs de réseaux domestiques à afficher sur le Menu Home. Vous pouvez sélectionner jusqu'à 10 serveurs à être affichés sur le Menu Home.

1 **Appuyez sur HOME, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Réglage du réseau domestique] → [Afficher/Cacher serv. multimédias].**

2 **Sélectionnez le serveur à afficher sur le Menu Home.**

Réglages

Préférences

Remarque

- Les options configurables varient pour chaque cas. Des options non disponibles sont grisées ou ne s'affichent pas.

Image

Mode image
Définit un mode d'image.
Les options pouvant être sélectionnées varient en fonction des réglages de [Type de scène].

Réinitialiser
Réinitialise tous les réglages [Image] sauf le [Mode image] aux réglages par défaut.

Rétroéclairage
Ajuste la luminosité du rétroéclairage.

Image
Augmente ou diminue le contraste de l'image.

Luminosité
Éclaircit ou assombrit l'image.

Couleur
Augmente ou diminue l'intensité des couleurs.

Nuance
Augmente ou diminue les tons verts et rouges.

Netteté
Rend l'image plus nette ou plus floue.

Temp. de la couleur
Ajuste la blancheur de l'image.

Réduction du bruit
Réduit le bruit de l'image (image parasitée) lorsque le signal de diffusion est faible.

Réduction du bruit MPEG
Réduit le bruit d'une image pour les vidéos compressées MPEG.

CineMotion
Fournit une meilleure fluidité de l'image lors de la lecture sur BD (Blu-ray Disc), DVD ou magnétoscope prises sur pellicule, réduisant le flou et le grain. Sélectionnez [Autom.] pour reproduire les contenus tels que les films tels quels.

Remarque

- Si l'image contient des signaux irréguliers ou un bruit trop important, la fonction [CineMotion] est automatiquement désactivée même si [Autom.] est sélectionné.

Réglages avancés
Configure les réglages d'[Image] plus en détail.

Réinitialiser: Rétablit tous les réglages avancés aux réglages d'usine.

Acc. de contraste évol. Ajuste automatiquement le [Rétroéclairage] et l'[Image] aux réglages les plus appropriés en fonction de la luminosité de l'écran. Ce réglage est particulièrement efficace pour les scènes avec des images sombres et augmentera la distinction de contraste des scènes à images plus sombres.

FR

Correcteur de noir : Améliore les zones noires de l'image pour un contraste plus élevé.

Gamma : Règle l'équilibre entre les zones claires et sombres de l'image.

Blanc clair : Souligne les couleurs blanches.

Couleur réelle : Rend les couleurs plus éclatantes.

Mode LED Motion : Réduit le bruit dans les films en contrôlant la source de rétroéclairage DEL, mais en diminue la luminosité.

Son

Mode son

Choisissez en fonction du contenu dont vous souhaitez profiter.

Réinitialiser

Réinitialise les réglages [Égaliseur], [Phonie en clair], [Steady Sound], [Équilibre] et [Décalage du volume].

Égaliseur

Configure les réglages de fréquence sonore.

Phonie en clair

Rend le ton de la voix plus clair.

Steady Sound

Sélectionnez [Oui] pour stabiliser le volume entre tous les programmes et publicités.
Sélectionnez [Non] pour désactiver cette fonction.

Équilibre

Souligne l'équilibre du haut-parleur gauche ou droit.

Décalage du volume

Ajuste le niveau de volume de l'entrée courante par rapport aux autres entrées.

MTS audio

Profitez des programmes bilingues, mono et stéréo.

Stéréo : Sélectionnez la réception stéréo pour les émissions diffusées en stéréo.

Auto SAP : Permet de régler automatiquement le téléviseur sur les programmes audio secondaires lorsqu'un signal est reçu. Si aucun signal SAP n'est trouvé, le téléviseur reste en mode [Stéréo].

Mono : Sélectionner pour la réception mono. Utiliser pour réduire le bruit pendant les émissions stéréo faibles.

Audio alterne

Canaux numériques uniquement.

Choisissez parmi les options disponibles pour passer parmi les autres flux audio alternes. Le programme que vous avez syntonisé peut être diffusé dans une langue différente dans les autres flux audio alternes.

Réglages avancés

Plage dynamique : Compense les différences de niveau sonore entre les différentes chaînes.

Remarque

- L'effet peut ne pas fonctionner ou peut varier selon le programme, quel que soit le réglage de [Plage dynamique].

HE-AAC Audio Level : Règle le niveau audio HE-AAC.

Niveau audio MPEG : Règle le niveau audio MPEG.

Écran

Mode cinéma

Pour plus de détails concernant le mode cinéma, reportez-vous à la page 21.

Cinéma autom.

Change automatiquement le mode cinéma en fonction du signal d'entrée reçu à partir d'un appareil externe. Pour enregistrer vos réglages, sélectionnez [Non].

Astuce

- Même si [Cinéma autom.] est réglé sur [Oui] ou [Non], vous pouvez toujours modifier le format de l'écran en appuyant plusieurs fois sur **WIDE**.

4:3 par défaut

Définit la valeur par défaut [Mode cinéma] pour un signal d'entrée en 4:3.

Zone d'affichage automatique

Sélectionnez [Oui] pour régler automatiquement la zone d'affichage en fonction du contenu ou [Non] pour choisir à partir des options de la [Zone d'affichage].

Zone d'affichage

Règle la zone d'affichage de l'image.

Centrage horizontal

Règle la position horizontale de l'image.

Centrage vertical

Règle la position verticale de l'image.

Configuration PC

Règle la taille de l'image, voir la page 21.

Canal

Type de signal

Câble : À sélectionner si vous recevez des chaînes de câble d'un fournisseur de télévision par câble.

Antenne : À sélectionner si vous utilisez une antenne.

Auto-programmation

Règle automatiquement la liste des canaux du téléviseur pour tous les canaux recevables.
Sélectionnez [Auto-programmation], puis appuyez sur ⊕.

Ajouter canaux numériques

Sélectionnez [Ajouter canaux numériques].
Sélectionnez [OK] pour ajouter des canaux numériques.

Afficher/cacher les canaux

Vous permet d'afficher ou de masquer des canaux qui apparaissent lorsque vous utilisez les touches **CH +/–**.
Appuyez sur ⇧/⇩ pour faire défiler les canaux jusqu'à ce que vous trouviez que vous souhaitez afficher ou masquer. Puis appuyez sur ⊕ pour le sélectionner.
Appuyez sur ⇧/⇩ pour déterminer si le canal doit être affiché ou masqué. Puis appuyez sur ⊕ pour le sélectionner.

Modifier étiquettes canal

Vous permet d'attribuer des étiquettes (telles que les lettres d'appel de la station) aux numéros des canaux.
Appuyez sur ⇧/⇩ pour faire défiler les numéros de canaux. Puis appuyez sur ⊕ pour sélectionner le numéro de canal auquel vous souhaitez attribuer une étiquette.
Appuyez sur ⇧/⇩ pour faire défiler les caractères d'étiquettes ([A-Z], [0-9], etc.). Appuyez sur ⇨ pour passer au caractère suivant. Répétez les étapes précédentes pour ajouter jusqu'à sept caractères à l'étiquette. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur ⊕.

Réglage des canaux analogiques

Canal : Sélectionnez un numéro de canal.

Réglage fin analogique : Choisir [Personnalisé] permet d'ajuster manuellement la syntonisation du canal analogique sélectionné si vous pensez qu'un léger réglage peut améliorer la qualité de l'image. Sélectionnez [Autom.] pour régler le canal analogique le plus approprié.

Filtre audio : Sélectionnez [Bas] ou [Haut] pour améliorer le son des canaux individuels si une distorsion se produit dans les émissions mono.

Contrôle parental

Mot de passe

Saisissez un code NIP pour bloquer les chaînes, les entrées externes et services Internet. Utilisez les chiffres **0 à 9** sur la télécommande pour saisir un mot de passe à quatre chiffres.

Modif. mot de passe

À sélectionner pour modifier votre mot de passe.

Pays

É.-U. : À sélectionner pour utiliser le Classement des É.-U. (page 31).

Canada : À sélectionnez pour utiliser le Classement Canadien (page 31).

Classement

Non : Désactiver le classement parental. Aucun programme n'est bloqué pour son visionnement.

Enfant : Les classements maximum autorisés sont :
É.-U. : TV-Y, TV-G, G
Canada : C, G, TV-Y, TV-G

Jeune : Les classements maximum autorisés sont :
É.-U. : TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, G, PG
Canada : C, G, C8+, PG, 8 ans+, TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG

Adolescent : Les classements maximum autorisés sont :
É.-U. : TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, G, PG, PG-13
Canada : C, G, C8+, PG, 14+, 8 ans+, 13 ans+, TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14

Personnalisé : À sélectionner pour régler manuellement les classements.
É.-U. : Consultez la page 31 pour plus de détails.
Canada : Consultez la page 31 pour plus de détails.

Classement américain téléchargeable

(Disponible uniquement aux États-Unis où des classements avancés existent)

Non : Désactiver le [Classement américain téléchargeable]. Aucun programme contenant des classements téléchargeables n'est bloqué pour son visionnement.

Personnalisé : À sélectionner pour bloquer les programmes en fonction des classements téléchargeables.

Effacer tout : Sélectionnez cette option pour effacer l'ensemble du système de classement téléchargeable.

Non classé

(Uniquement disponible lorsque le pays est réglé sur États-Unis)

Permettre : Permet de regarder des programmes et des films qui sont diffusés sans classement.

Bloquer : Vous permet de bloquer tous les programmes et films qui sont diffusés sans classement.

Blocage du canal

Vous permet de bloquer des canaux indépendamment des classements des programmes.

Pour visionner un canal bloqué

Appuyez sur ⊕ lorsque le canal bloqué est syntonisé puis saisissez le mot de passe.

Entrée bloquée

Verrouille une entrée externe pour empêcher son visionnement. Pour voir une entrée externe bloquée, sélectionnez [Débloqué].

Remarque

- Le fait de saisir le mot de passe correct pour une chaîne ou une entrée externe bloquée désactive temporairement la fonctionnalité [Contrôle parental]. Pour réactiver les réglages du [Contrôle parental] mettez hors tension le téléviseur.
- En sélectionnant [Effacer tout], le menu du [Classement américain téléchargeable] et le menu en cours ne seront plus disponibles jusqu'à ce que le téléviseur soit réglé sur un canal comportant des classements téléchargeables.

Astuce

- Si vous avez perdu votre mot de passe, consultez la page 50.

Modèles aux États-Unis : Sélection des options de classement de contrôle parental personnalisées

Pour sélectionner les options de classement personnalisées pour les États-Unis, sélectionnez [É.-U.] au niveau du réglage de [Pays] (page 30).

Classement de films

G : Tous les enfants et le grand public.

PG : Surveillance parentale recommandée.

PG-13 : Surveillance parentale pour les enfants de moins de 13 ans.

R : Visionnement restreint, surveillance parentale pour les enfants de moins de 17 ans conseillée.

NC-17 et **X :** Interdit à toutes les personnes de moins de 17 ans.

Classement de télé

Bloquer des programmes en fonction de leurs classements, contenu ou d'après les

classements par tranche d'âge

TV-Y : Tous les enfants.

TV-Y7 : Destiné aux enfants à partir de 7 ans.

TV-G : Tous publics.

TV-PG : Surveillance parentale recommandée.

TV-14 : Surveillance parentale fortement recommandée.

TV-MA : Public adulte uniquement.

Classements en fonction du contenu

FV : Fiction violente.

D : Propos suggestifs.

L : Langage grossier.

S : Scènes de sexe.

V : Violence.

Modèles au Canada : Sélection des options de classement de contrôle parental personnalisées

Pour sélectionner les options de classement personnalisées pour le Canada, sélectionnez [Canada] au niveau du réglage de [Pays] (page 30).

Classement anglais

C : Tous les enfants.

C8+ : Enfants à partir de 8 ans.

G : Programmation générale.

PG : Surveillance parentale.

14+ : Spectateurs à partir de 14 ans.

18+ : Programmation adulte.

Classement français

G : Programmation générale.

8 ans+ : Déconseillé pour les enfants en bas âge.

13 ans+ : Déconseillé pour les enfants de moins de 13 ans.

16 ans+ : Déconseillé pour les enfants de moins de 16 ans.

18 ans+ : Déconseillé pour les enfants de moins de 18 ans.

Classement des É.-U.

Consultez les « Modèles américains » sur la page 31 pour plus de détails.

Contrôle D'Internet

Verrouille le contenu Internet qui ne peux plus être visionné.
Pour voir un contenu Internet, sélectionnez [Débloqué].

Réglage

Réseau

Configuration du réseau : Règle les paramètres du statut du réseau.

Priorité IPv6/IPv4 : Bascule entre [IPv6] et [IPv4 (recommandé)].

Remarque

- Pour utiliser le réseau avec [IPv6], sélectionnez [IPv6], puis sélectionnez [Facile] dans [Configurer la connexion réseau].
- Lorsqu'IPv6 est sélectionné, aucun Proxy HTTP ne peut être réglé.
- Lorsque l'IPv6 est sélectionné, certains sites de navigateur Internet, applications ou contenus ne peuvent s'afficher.

Intégré au Wi-Fi : Mettre le Wi-Fi intégré sur [Oui] ou [Non]. Réglez sur [Non] si vous ne souhaitez pas utiliser le Wi-Fi intégré.
Lorsque vous mettez le Wi-Fi sur [Oui] ou [Non], utilisez les réglages dans la [Configuration du réseau].

Wi-Fi Direct : S'allume / s'éteint pour connecter votre téléviseur avec l'appareil Wi-Fi-Direct, tels qu'un ordinateur, téléphone portable ou appareil photo numérique.

Réglages Wi-Fi Direct : Définit la connexion d'un appareil Wi-Fi Direct au téléviseur en utilisant la fonction Wi-Fi Direct. Si la connexion ne peut pas être établie, appuyez sur la touche **OPTIONS** et sélectionnez [Manuel].

Nom de l'appareil : Modifiez le nom du téléviseur indiqué sur l'appareil connecté.

Actualiser le contenu Internet : Se reconnecte à Internet pour recevoir les services de contenu Internet disponibles.

Réglage du réseau domestique :

Afficher/Cacher serv. multimédias
Affiche la liste des serveurs connectés. Vous pouvez sélectionner le serveur à afficher sur le Menu Home.

Dépannage serveur multimédia
Diagnostique si le téléviseur peut se connecter à chaque serveur du réseau domestique.

Démarrage à distance
Cette fonction permet d'allumer le téléviseur depuis un appareil connecté sur le réseau domestique.

Remarque

- La consommation d'énergie en veille augmente si [Oui] est sélectionné.

Renderer

Renderer
Permet au téléviseur de lire des fichiers photo/musique/vidéo sur un appareil (par exemple un appareil photo numérique) en utilisant l'appareil via le réseau.

Commande d'accès du Renderer
Permet l'accès depuis un appareil de contrôle spécifique.

Options du Renderer
Règle les paramètres détaillés des [Options du Renderer].

Confidentialité

Sélectionnez [D'accord] ou [Pas d'accord] pour confirmer la confidentialité. (page 19)

Réglages du cadre photo

Mode d'affichage : Vous permet de sélectionner le mode d'affichage. Sélectionnez à partir d'[Image et horloge], [Image plein écran] et [Horloge plein écran].

Affichage de l'horloge : Vous permet de sélectionner l'affichage de l'horloge.

Remarque

- Cette option est disponible lorsque le [Mode d'affichage] est réglé sur [Image et horloge] ou sur [Horloge plein écran].

Application audio : Règle [Musique] ou [Non] comme application audio.

Sélection de l'image : Sélection image.

Sélection de la musique : Sélection musique.

Réglages du diaporama : Sélectionnez le mode d'affichage de diaporama ou d'affichage d'une seule photo.

Réglages lect. musique : Sélection à partir de l'écoute de toutes les pistes ou d'une piste unique.

Durée : Sélectionne la période de temps ([1 h], [2 h], [4 h] ou [24 h]) après laquelle le téléviseur passe automatiquement en mode veille.

Premier jour de la semaine : Règle le [Dimanche] ou le [Lundi] comme le premier jour de la semaine sur le calendrier.

Démarrage automatique USB

Lorsque un périphérique USB est connecté au port USB, sélectionnez [Oui] pour voir automatiquement la vignette de la dernière Photo/Musique/Vidéo lue.

Sous-titres (CC)

Vous permet de sélectionner à partir de plusieurs modes de sous-titres codés (pour les programmes diffusés avec des sous-titres).

Affichage des sous-titres :

Oui
[Sous-titres (CC)] activés.

Non
[Sous-titres (CC)] désactivés.

Oui avec Sourdine
[Sous-titres (CC)] activés lorsque le son du téléviseur est coupé.

Sous-titres analogiques : Vous permet de sélectionner des options de sous-titrage de base analogiques (EIA-608).

CC1, CC2, CC3, CC4
Affiche une version imprimée des effets de dialogue ou sonores d'un programme. (Doit être réglé sur [CC1] pour la plupart des programmes.)

Text1, Text2, Text3, Text4
Affiche les informations du réseau/de la station présentée en utilisant la moitié de la totalité de l'écran (si disponible).

Sous-titres numériques : Lorsque le service de sous-titrage numérique est proposé, choisissez à partir de [Service 1-6] ou [CC1-4].

Options sous-titres numériques : Permet d'effectuer des réglages supplémentaires pour les options de soustitres codés. Sélectionnez [Tel que diffusé] ou [Personnalisé].

FR

Personnalisé : Vous permet de personnaliser les réglages suivants :

Taille des caractères
Petit, Standard, Grand

Style des caractères
Style 1-7

Couleur caractères
Couleur 1-8

Opacité des caract.
Solide, Translucide

Type de contour
Aucun, En relief, Surbaissé, Uniforme, Ombre gauche, Ombre droite

Couleur du contour
Couleur 1-8

Couleur d'arr.-plan
Couleur 1-8

Opacité de fond
Solide, Translucide

Couleur de la fenêtre
None, Couleur 1-8

Opacité de la fenêtre
Solide, Translucide

Description audio

Fournit une description audio (narration) des informations visuelles, lorsqu'elle est disponible.

Information du canal

Affiche les informations relatives au signal d'entrée que vous regardez. Sélectionnez [Petit] pour afficher le titre minimal de programme et de canal ou sélectionnez [Grand] pour afficher les informations détaillées de programme et de canal ainsi que l'icône de télévision si vous regardez la télévision. Sélectionnez [Caché] pour cacher des informations sur le programme ou la chaîne de télévision. Ces informations apparaîtront si elles sont mises à disposition par le diffuseur. Information du canal apparaît sur l'écran à chaque fois que le canal et les entrées externes sont modifiés ou lorsque **DISPLAY** est appuyé sur la télécommande.

Horloge/Minuteries

Règle la minuterie et l'horloge.

Minuterie de veille : Règle la durée en minutes où vous aimeriez que le téléviseur reste en fonction avant de s'éteindre automatiquement.

Marche programmée : Allume le téléviseur à partir du mode veille à une heure que vous définissez, avec le canal syntonisé ou l'entrée de votre choix ou en Mode Cadre Photo. Avant de régler cette fonction, assurez-vous de régler l'heure actuelle correcte.

Heure actuelle : Règle l'heure et la date actuelle. Cette fonction peut également être définie à partir de la configuration initiale.

Date (Jour/Mois/Année)
Règle la date actuelle.

Heure
Règle l'heure actuelle.

Configuration initiale

Démarre la procédure de configuration initiale. Cette option vous permet de recommencer le réglage du téléviseur après un déménagement ou de rechercher de nouvelles chaînes lancées par des diffuseurs.

Langue/Language

Sélectionnez la langue dans laquelle les menus sont affichés.

Logo au démarrage

Sélectionnez [Oui] pour afficher le logo lorsque le téléviseur est allumé. Sélectionnez [Non] pour le désactiver.

Indicateur LED

Sélectionnez [Oui] pour allumer l'indicateur LED. Sélectionnez [Non] pour le désactiver.

Réglage AV

Gestion des entrées : Attribue un nom à l'entrée de l'appareil externe.
Sélectionnez [Autom.] pour afficher le nom lorsque l'appareil est raccordé et/ou le signal de l'appareil est prêt à être affiché, [Toujours] pour l'afficher quel que soit l'état de la connexion ou [Non] pour désactiver l'entrée (uniquement pour le téléviseur).

Sélection Vidéo/Composant : Sélectionnez [Autom.] pour faire que le téléviseur détecte et bascule entre la prise vidéo composante ⇢ ou la prise vidéo ⇢ lorsque la prise ⇢ vidéo composante ou la prise vidéo ⇢ est connectée.

Remarque

- Vous ne pouvez pas utiliser la prise vidéo composante et la prise vidéo en même temps

Haut-parleurs : Sélectionne la sortie sonore depuis les haut-parleurs de télé ou de l'appareil audio externe.

Écouteurs/Sortie audio : Règle la sortie sonore des écouteurs, des systèmes audio externes ou de l'infragrave actif connectés au téléviseur. Débranchez les écouteurs du téléviseur lorsque vous sélectionnez [Sortie audio] ou [Infragrave].

Liaison haut-parleurs casque : Met les haut-parleurs internes du téléviseur EF/HF lorsque vous connectez les écouteurs au téléviseur.

Volume des écouteurs : Ajuste le volume des écouteurs.

Remarque

- Cette option n'est pas disponible lorsque [Écouteurs/Sortie audio] est réglé sur [Sortie audio] ou [Infragrave].

Sortie audio :

Variable : Lorsque vous utilisez un système audio externe, le volume émis à partir de la sortie audio peut être contrôlé à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Fixe : La sortie audio du téléviseur est fixe. Utilisez la commande de volume de votre récepteur audio pour ajuster le volume (et les autres réglages audio) via le système audio.

Astuce

- Cette option est disponible uniquement lorsque [Écouteurs/Sortie audio] est réglé sur [Sortie audio].

Sortie audio numérique : Règle le signal audio émis par une connexion via un câble de sortie audio numérique (optique) ou un câble HDMI. Réglez sur [Autom.] lors de la connexion avec un appareil compatible avec Dolby Digital ou DTS. Réglez sur [PCM] lors de la connexion avec un appareil incompatible avec Dolby Digital ou DTS.

Position Télé : Améliore les réglages d'enceinte lorsque qu'il est réglé sur [Support de table] ou [Fixation murale] en fonction de la position de votre téléviseur.

Réglages BRAVIA Sync

Permet au téléviseur de communiquer avec un appareil compatible avec la fonction de commande BRAVIA Sync et de le connecter aux ports HDMI du téléviseur. Notez que les paramètres de communication doivent être également effectués sur l'appareil connecté.

Commande BRAVIA Sync : Permet de lier ou non les opérations du téléviseur avec l'appareil connecté compatible avec la commande BRAVIA Sync. Lorsque réglé sur [Oui], les fonctions suivantes sont disponibles.
Si l'appareil spécifique Sony compatible avec la commande BRAVIA Sync est connecté, ce réglage s'applique automatiquement.

Désactivation autom. de l'appareil : Lorsque ce réglage est sur [Oui], l'appareil connecté compatible avec la commande BRAVIA Sync s'éteint lorsque le téléviseur est mis en veille.

Mise sous tension autom. du télé : Lorsque ce réglage et sur [Oui], le téléviseur s'allume lorsque l'appareil connecté compatible avec la commande BRAVIA Sync est allumé.

Liste d'appareils BRAVIA Sync : Affiche une liste des appareils connectés compatibles avec la commande BRAVIA Sync. Sélectionnez [Activer] pour mettre à jour la [Liste d'appareils BRAVIA Sync].

Touches de contrôle d'appareil : Sélectionnez les fonctions des touches de la télécommande du téléviseur pour faire fonctionner l'appareil connecté.

Aucun
Désactive la commande à travers la télécommande du téléviseur.

Normal
Pour les opérations de base, telles que les touches de navigation (haut, bas, gauche ou droite, etc.).

Touches de syntonisation
Pour les opérations de base et le fonctionnement des touches liées au canal, par exemple la touche **CH +/–** ou **(0-9)**, etc. Cela s'avère utile lorsque vous commandez un synchroniseur ou un décodeur à l'aide de la télécommande.

Touches de menu
Pour les opérations de base de fonctionnement des touches **HOME/OPTIONS**. Cela s'avère utile lorsque vous sélectionnez des menus d'un lecteur BD, etc., à l'aide de la télécommande.

Touches syntonisat./menu
Pour les opérations de base et le fonctionnement des touches liées au canal et de la touche **HOME/OPTIONS**.

Remarque
- Certains appareils équipés de la [Commande BRAVIA Sync] ne prennent pas en charge la fonctionnalité [Touches de contrôle d'appareil].

Verrou de réglages d'image

Sélectionnez [Verrouiller] afin qu'aucun ajustement ne puisse être appliqué aux éléments grisés, sauf [Mode image] et [CineMotion]. Sélectionnez [Déverrouiller] pour permettre l'ajustement de tout réglage d'[Image].

Service à la clientèle

Fournit des informations sur les modèles, les logiciels et autres détails concernant le téléviseur. Pour plus de détails, allez à la page 37.

Eco

Réinitialiser
Réinitialise les réglages Eco actuels aux valeurs par défaut.

Écono. d'énergie
Réduit la consommation d'énergie du téléviseur en ajustant le rétroéclairage.
Lorsque vous sélectionnez [Sans image], l'image est coupée. Le son reste inchangé.

Mettre téléviseur inactif en veille
Éteint le téléviseur après qu'il ait été maintenu au ralenti pendant la durée prédéfinie.

Arrêt automatique
Sélectionnez [Oui] pour éteindre automatiquement le téléviseur lorsqu'aucun signal d'entrée n'est détecté pendant une certaine période de temps. Sélectionnez [Non] pour désactiver cette fonction.

Service à la clientèle

Nom du modèle
Affiche le nom du modèle de votre téléviseur.

Version du logiciel
Affiche la version du logiciel actuel de votre téléviseur.

Télé
Sélectionne le [Diagnostiques de signal] pour afficher les informations de la chaîne sur votre téléviseur.

Entrées externes
Afficher Gestion des entrées : Vous permet d'afficher ou de gérer le téléviseur et les entrées externes.

Contrôle de l'image
Afficher Echantillons : Vous permet de vérifier l'état de l'image de l'écran.

Mise à jour du logiciel
Met à jour le système téléviseur à l'aide de la mémoire USB ou via le réseau.

Téléchargement auto du logiciel
Sélectionnez [Oui] pour télécharger le logiciel automatiquement via le réseau. Sélectionnez [Non] pour le désactiver.

Configuration initiale
Démarre la procédure de configuration initiale. Cette option vous permet de recommencer le réglage du téléviseur après un déménagement ou de rechercher de nouvelles chaînes lancées par des diffuseurs.

Initialiser les Infos personnelles
Vous pouvez supprimer vos informations personnelles stockées dans le téléviseur.

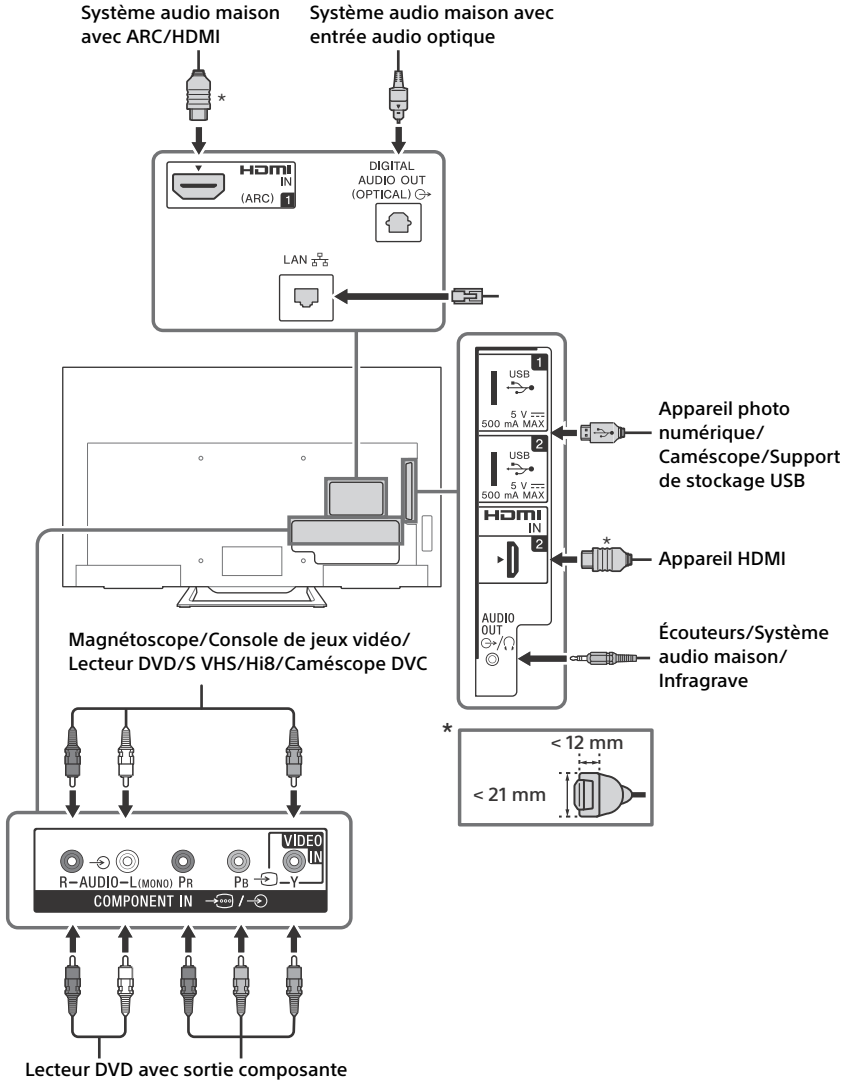
Communiquer avec Sony
Affiche les informations produit de votre téléviseur.

Diagramme de branchement

Vous pouvez connecter une large gamme d'appareils optionnels à votre téléviseur.

Remarque

- En fonction du modèle de votre téléviseur, connecter un appareil USB important peut interférer avec d'autres appareils connectés à côté.



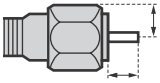
Raccorder le téléviseur

Remarque

- Utiliser un raccord de câble d'antenne d'une épaisseur de moins de 14 mm.
- Lorsque vous branchez le câble au Câble / Antenne, serrez-le à la main uniquement, car serrer excessivement la connexion peut endommager le téléviseur.
- Utiliser un raccord de câble HDMI d'une épaisseur de 12 mm d'épaisseur par 21 mm de largeur.

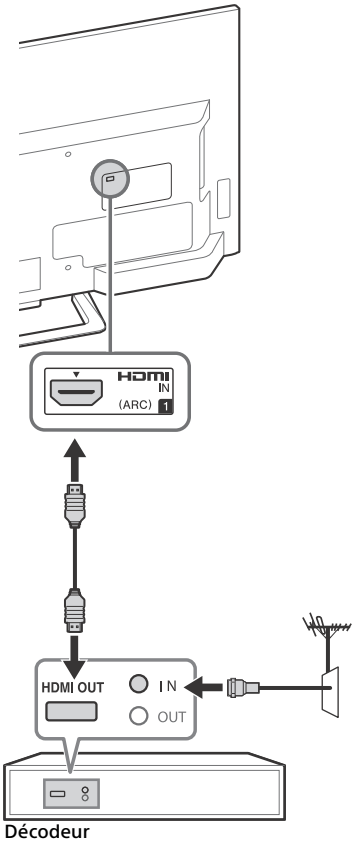
Recommandation pour une prise de type F

La partie saillante de la tige centrale du connecteur doit être de moins de 1,5 mm.



(Schéma de référence pour une prise de type F)

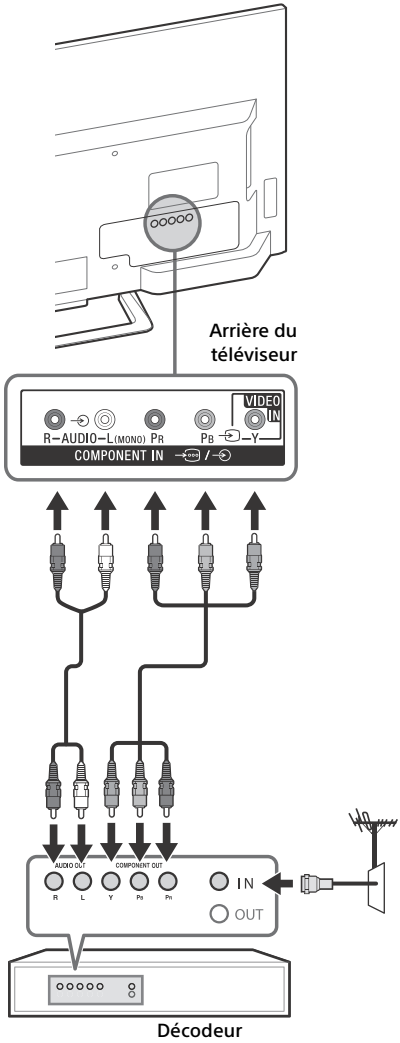
Illustration d'un décodeur avec connexion HDMI



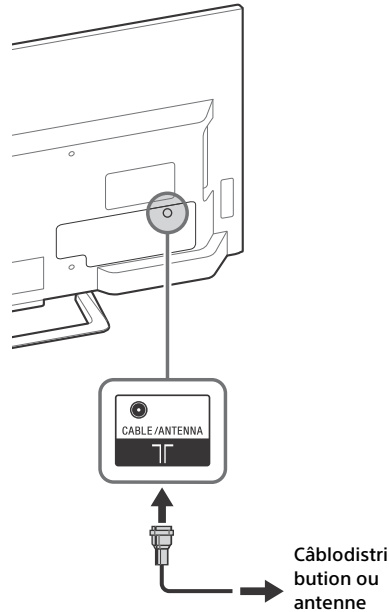
Décodeur

FR

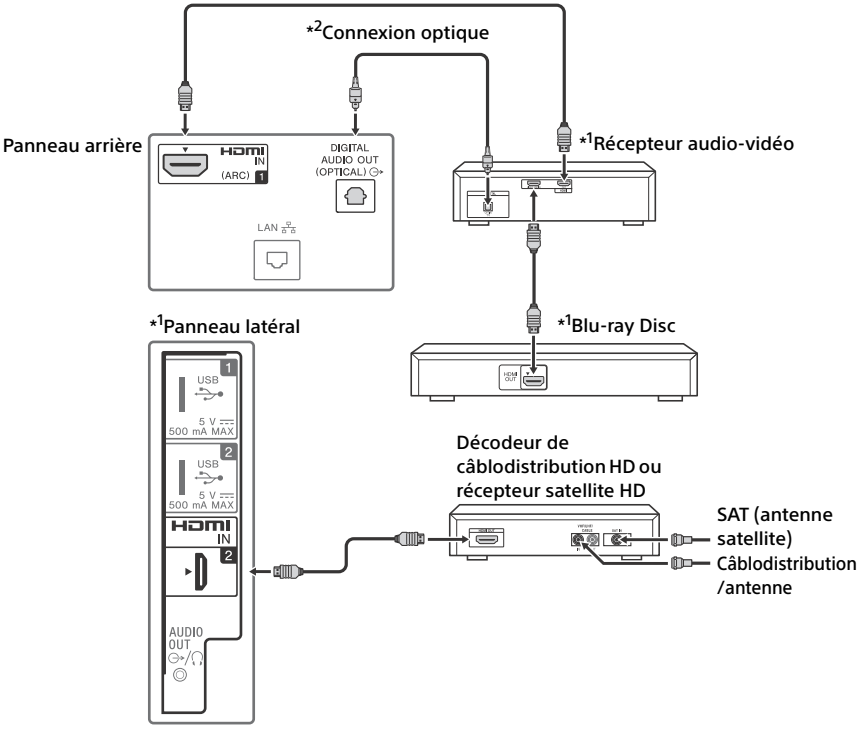
Illustrer un décodeur avec la connexion COMPONENT



Système de câblodistribution ou d'antenne VHF/UHF

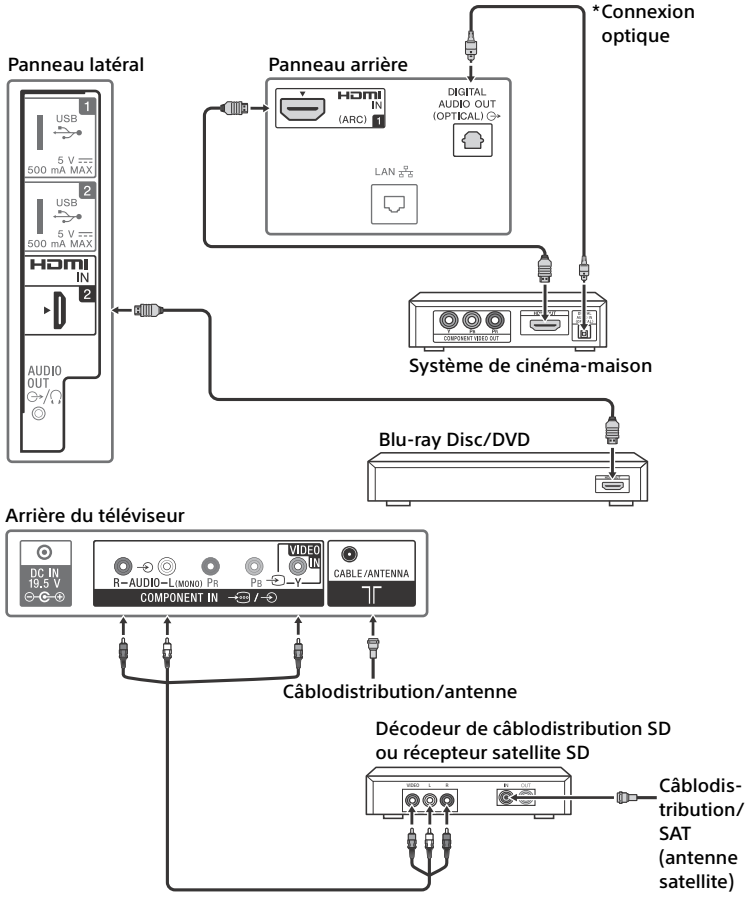


Illustrer la connexion de base HD BRAVIA® Sync™



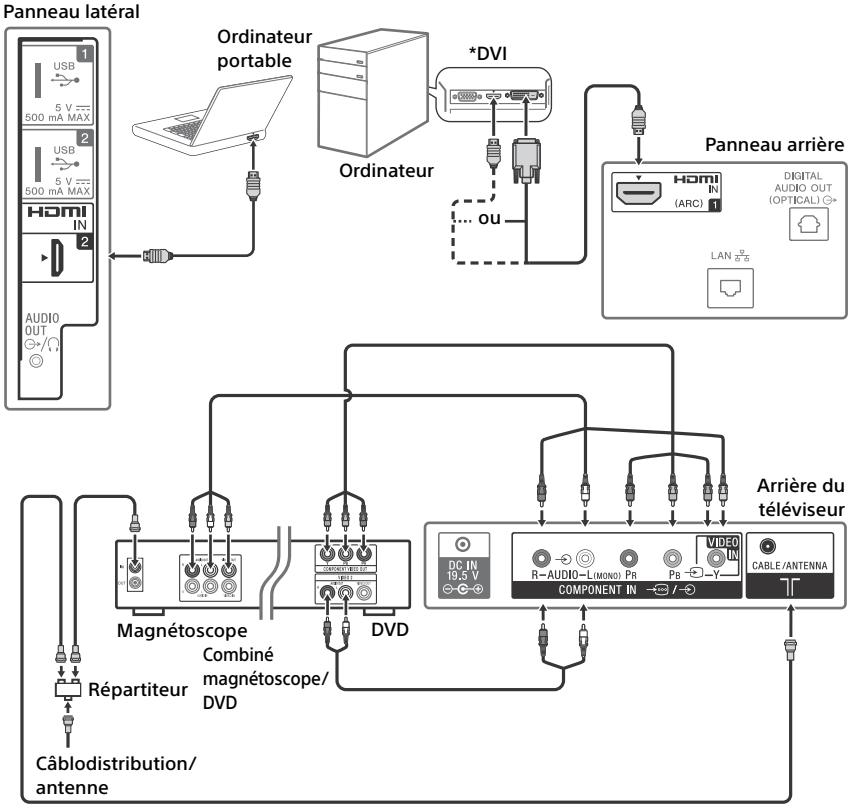
*1 Indique un appareil doté de la fonctionnalité BRAVIA Sync.
*2 La connexion optique est requise seulement lorsque le récepteur audio-vidéo n'est pas compatible ARC (Audio Return Channel).

Illustrer une connexion HD de base avec un système de cinéma-maison



* La connexion optique est requise seulement lorsque le système de cinéma-maison n'est pas compatible ARC (Audio Return Channel) et qu'il est connecté en HDMI.

Illustrer la connexion à un ordinateur avec un magnétoscope ou lecteur DVD à définition standard



* La prise DVI ne prend pas en charge les signaux audio. Connecter la sortie audio de l'ordinateur aux enceintes d'ordinateur ou à un récepteur audio-vidéo pour écouter le son de l'ordinateur.

FR

Utilisation des appareils audio et vidéo

1 **Allumez l'appareil connecté.**

2 **Appuyez sur INPUT pour afficher la source d'entrée.**

3 **Appuyez sur ⇧/⇩ puis sur ⊕ pour sélectionner la source d'entrée souhaitée.**
L'élément en surbrillance est sélectionné après cinq secondes sans aucune opération.

Remarque

- Lors de la connexion d'un système audio numérique non compatible avec la technologie Audio Return Channel (ARC) à l'aide d'un câble HDMI, vous devez connecter un câble audio optique à la DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) pour la sortie du son numérique.
- Lors de la connexion avec un câble HDMI, veillez à utiliser un câble HDMI à haute vitesse avec le Logo du type de câble (Câble SONY conseillé).
- Lors de la connexion d'un appareil mono, prend chez le câble audio la prise L (mono).

Utilisation d'appareils BRAVIA Sync

Lors de la connexion du téléviseur aux appareils compatibles avec la fonction BRAVIA Sync, vous pouvez les contrôler ensemble.
Assurez-vous d'effectuer les réglages nécessaires à l'avance. Les réglages de commande BRAVIA Sync doivent être configurés sur le téléviseur et sur l'appareil connecté. Consultez [Réglages BRAVIA Sync] (page 35) pour les réglages concernant le côté du téléviseur. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil connecté pour les réglages concernant le côté de l'appareil connecté.

Utilisation de la Mise en miroir écran

La Mise en miroir écran permet d'afficher l'écran d'un appareil compatible (par ex. les smartphones) sur votre grand écran de téléviseur grâce à la technologie Miracast. Aucun routeur sans fil (ni point d'accès) n'est requis pour utiliser cette fonction.

1 **Appuyez sur la touche INPUT, puis sélectionnez [Mise en miroir de l'écran] à l'aide des touches ⇧/⇩.**

2 **Établissez la connexion de l'appareil compatible Mise en miroir écran avec le téléviseur. Une fois la connexion effectuée, l'écran s'affiche sur l'appareil et également sur le téléviseur.**
Pour plus de détails, référez-vous au mode d'emploi de l'appareil.

Afficher les appareils connectés/ supprimer l'appareil

Lorsque l'écran de veille de la Mise en miroir écran s'affiche, appuyez sur **OPTIONS**, puis sélectionnez [Afficher liste d'appareils / Suppr.].
Pour désenregistrer un appareil, sélectionnez l'appareil dans la liste et pour le supprimer, appuyez sur ⊕. Ensuite, sélectionnez [Oui] dans l'écran de confirmation.

Afficher une notification d'enregistrement lors d'une tentative de connexion d'un appareil avec le téléviseur

Le fait d'activer cette fonction peut éviter la connexion non intentionnelle d'un appareil.
Lorsque l'écran de veille de la Mise en miroir écran s'affiche, appuyez sur **OPTIONS**, puis sélectionnez [Notification d'inscription] → [Oui].
Notez qu'une fois que vous avez refusé une demande d'enregistrement depuis un appareil, vous ne pouvez plus connecter l'appareil à moins de le supprimer de la liste des appareils.

Modifier les réglages de bande (pour les experts)

Lorsque l'écran de veille de la Mise en miroir de l'écran s'affiche, appuyez sur **OPTIONS**, puis sélectionnez [Réglage de bande].

Remarque

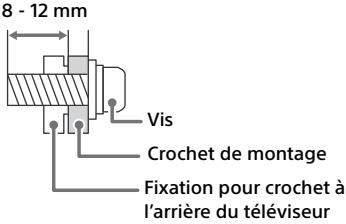
- Les appareils connectés doivent répondre aux spécifications suivantes :
  - Appareils compatibles avec la Mise en miroir écran : Connexion 2,4 GHz (5 GHz non pris en charge).
- Pour en savoir plus sur la bande sans fil prise en charge par votre appareil, référez-vous au mode d'emploi de votre appareil.

Utiliser un support de fixation murale

Le mode d'emploi pour ce téléviseur ne montre que les étapes de préparation de l'installation du téléviseur avant de l'installer au mur.
Votre téléviseur peut être installé au mur avec un support de fixation murale (non fourni) dès sa sortie de l'emballage. Il se peut que le support de table soit fixé au téléviseur, dans ce cas, vous devez d'abord démonter le support de table du téléviseur; reportez-vous à la page 46 (Démonter le support de table du téléviseur).
Préparez le téléviseur pour l'installation du support de fixation murale avant d'effectuer le raccordement des câbles.

Pour des raisons de sécurité et de protection du produit, Sony recommande fortement que l'installation de votre téléviseur sur le mur soit effectuée par un professionnel qualifié. N'essayez pas de l'installer vous-même.

- Suivez le guide d'instructions fourni avec le support de fixation murale pour votre modèle. Une certaine expertise est nécessaire pour l'installation de ce téléviseur, en particulier en ce qui concerne la solidité du mur en relation avec le poids de l'appareil.
- La longueur des vis pour le support de fixation murale diffère selon l'épaisseur du crochet de montage. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



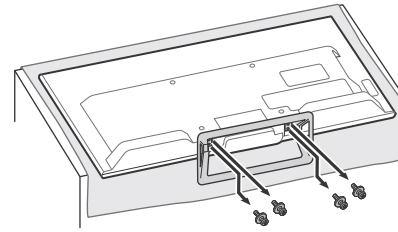
- Assurez-vous de ranger les vis non utilisées et le support de table dans un endroit sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Garder les vis hors de la portée des jeunes enfants.

Remarque

- Lisez le Feuillet de consignes d'utilisation et de sécurité fourni pour plus de renseignements sur l'utilisation en toute sécurité.

Démonter le support de table du téléviseur

Démonter le support de table du téléviseur, retirer les vis.



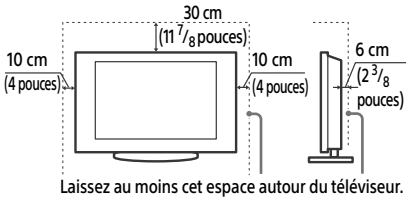
Remarque

- N'enlevez pas le support de table pour aucune raison autre que l'installation des accessoires correspondants sur le téléviseur.
- Lorsque vous retirez le support de table du téléviseur, déposez l'écran face contre sol sur une surface stable plus grande que le téléviseur.
- Afin de prévenir les dommages sur la surface de l'écran ACL, assurez-vous de déposer un chiffon doux sur la surface de travail.
- Assurez-vous que le téléviseur est en position verticale avant de l'allumer. Pour éviter des irrégularités de l'uniformité de l'image, ne pas allumer le téléviseur avec l'écran ACL vers le bas.
- Pour retirer le support de table, suivez la procédure de fixation dans le sens inverse.

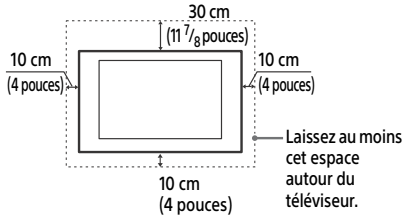
Installation du téléviseur contre un mur ou dans un endroit fermé

Assurez-vous que l'air circule adéquatement autour du téléviseur. Tel qu'illustré ci-dessous, laissez suffisamment d'espace autour du téléviseur.

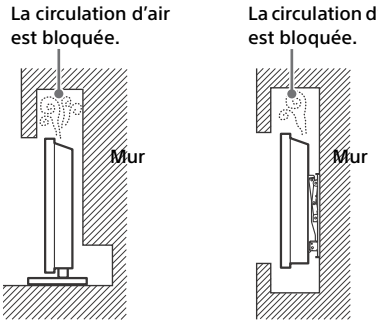
Installation sur support



Installation au mur



N'installez jamais le téléviseur de la manière suivante :



Remarque

- Une ventilation inadéquate peut faire surchauffer le téléviseur et l'endommager ou déclencher un incendie.

Dépannage

Lorsque l'indicateur LED clignote en rouge, comptez combien de fois il clignote (un intervalle de 3 secondes entre les clignotements).
Si l'indicateur LED clignote en rouge, réinitialisez le téléviseur en débranchant le cordon d'alimentation CA pendant deux minutes, puis allumez le téléviseur.
Si le problème persiste, contactez le Service à la clientèle Sony (coordonnées indiquées sur la couverture de ce document) en indiquant le nombre de fois que l'indicateur LED clignote en rouge (l'intervalle de temps est de 3 secondes).
Appuyez sur la touche **I**/⏻ du téléviseur pour l'éteindre, débranchez le cordon d'alimentation CA puis communiquez avec le service à la clientèle de Sony.

Lorsque l'indicateur à LED ne clignote pas, vérifiez les éléments suivants.
Si le problème persiste, confiez la réparation de votre téléviseur à un technicien qualifié.

Image

Aucune image (l'écran est noir) et aucun son

- Vérifiez la connexion de câble/antenne.
- Branchez le téléviseur dans l'alimentation CA, puis appuyez sur la touche **I**/⏻ du téléviseur ou **POWER** de la télécommande.

Aucune image ou aucune information de menu de l'appareil connecté à la prise d'entrée vidéo n'apparaît à l'écran

- Appuyez sur **INPUT** pour afficher la liste des appareils connectés, puis sélectionnez l'entrée souhaitée.
- Vérifiez la connexion entre l'appareil externe en option et le téléviseur.

Images doubles ou images fantôme

- Vérifiez la connexion, l'emplacement ou l'orientation du câble/de l'antenne.

Seule une image parasitée et avec du bruit s'affiche à l'écran

- Vérifiez si l'antenne est cassée ou pliée.
- Vérifiez si l'antenne a atteint la fin de sa vie utile (trois à cinq ans en utilisation normale, une à deux ans en bord de mer).

Image déformée (lignes ou bandes pointillées)

- Éloignez le téléviseur des sources de parasites électriques tels que les voitures, les motos, les sèche-cheveux ou les équipements optionnels.
- Lors de l'installation d'un équipement optionnel, laissez de l'espace entre ce dernier et le téléviseur.
- Vérifiez la connexion de câble/antenne.
- Conservez le câble d'antenne à l'écart d'autres cordons de raccordement.

Bruit sur l'image ou le son lors du visionnage d'un canal de télévision

- Assurez-vous que l'antenne est connectée via un câble coaxial de 75 ohms (non fourni).
- Conservez le câble d'antenne à l'écart d'autres cordons de raccordement.
- Pour éviter les interférences avec le téléviseur, veillez à utiliser un câble d'antenne en bon état.

De très petits points noirs et/ou lumineux apparaissent à l'écran

- L'image d'une unité d'affichage est composée de pixels. De très petits points noirs et/ou lumineux (pixels) apparaissant à l'écran n'indiquent pas un problème de fonctionnement.

Les contours d'image sont déformés

- Modifiez les réglages actuels de la fonction [CineMotion] (page 27).

Aucune couleur sur les programmes

- Sélectionnez [Réinitialiser] (page 27).

Aucune couleur ou couleur irrégulière lors de la visualisation d'un signal depuis les prises Y, P_B, P_R →/→

- Vérifiez la connexion des prises Y, P_B, P_R de →/→ et vérifiez que chaque prise est bien enfichée.

Aucune image de l'appareil connecté n'apparaît à l'écran

- Allumez l'appareil connecté.
- Vérifiez la connexion de câble.
- Appuyez sur **INPUT** pour afficher la liste des appareils connectés, puis sélectionnez l'entrée souhaitée.
- Insérez correctement la carte mémoire ou autre appareil de stockage dans l'appareil photo numérique.
- Utilisez une carte mémoire d'appareil photo numérique ou autre appareil de stockage formaté conformément au mode d'emploi fourni avec l'appareil photo numérique.
- Les opérations ne sont pas garanties pour tous les appareils USB. En outre, les opérations diffèrent selon les fonctions de l'appareil USB et la vidéo en cours de lecture.

Impossible de sélectionner l'appareil connecté sur le menu ou impossible de commuter l'entrée

- Vérifiez la connexion de câble.

Son

Absence de son, mais image correcte

- Appuyez sur **VOL +/-** ou **MUTING**.
- Vérifiez si les [Haut-parleurs] du [Réglage AV] sont réglés sur [Haut-parleurs de télé] (page 35).
- Vérifiez si la prise casque est connectée au téléviseur.

Aucun son ou son bruité

- Vérifiez si le réglage du système du téléviseur est approprié (page 28).

Canales

Impossible de sélectionner le canal souhaité

- Basculez entre [Câble] et [Antenne] et sélectionnez le canal numérique/analogique souhaité.

Certains canaux sont vides

- Le canal est réservé aux chaînes codées/sur abonnement. Abonnez-vous à un service de télévision payant.
- Le canal n'est utilisé que pour les données (ni image ni son).
- Contactez le diffuseur pour obtenir les détails de transmission.

Réseau

Quels types de services peuvent être connectés pour utiliser la fonction de mise en miroir de l'écran ?

- Les appareils Sony compatibles à une mise en miroir de l'écran (Xperia) peuvent être connectés.

La vidéo ou le son se coupent parfois

- Les appareils qui émettent des ondes radio, tels que d'autres appareils LAN sans fil ou des fours à micro-ondes, peuvent interférer avec la fonction de Mise en miroir de l'écran utilisant le LAN sans fil. Laissez les appareils Sony compatibles avec la mise en miroir de l'écran (Xperia) à l'écart de ces appareils, ou éteignez ces derniers si possible.
- La vitesse de communication peut varier selon la distance ou les obstacles présents entre les appareils, selon la configuration de l'appareil, l'état de l'onde radio, la congestion de la ligne ou le type d'appareil utilisé. La communication peut se couper à cause de l'état de l'onde radio.

Certains contenus payants ne peuvent pas être lus

- L'appareil source doit être compatible avec le système HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 2.0/2.1. Certains contenus payants peuvent ne pas s'afficher via un appareil source non compatible.

Les applications sont inaccessibles

- Vérifiez que le câble LAN ou le cordon d'alimentation CA du routeur/modem* est correctement branché.

* Votre routeur/modem doit être paramétré à l'avance avant d'être connecté à Internet. Contactez votre fournisseur d'accès à Internet pour connaître les paramètres du routeur/modem.

- Réessayez d'utiliser les applications ultérieurement. Le serveur du fournisseur de contenu d'applications peut être hors service.

Parfois, la qualité du streaming vidéo est mauvaise en utilisant le LAN sans fil

- La qualité de connexion du réseau sans fil varie selon la distance ou les obstacles (murs) présents entre le téléviseur et le routeur sans fil (point d'accès), les interférences dans l'environnement et la qualité du routeur sans fil (point d'accès).

La connexion LAN sans fil échoue ou la réception radio est mauvaise

- Vérifiez l'emplacement d'installation du téléviseur et du routeur sans fil (point d'accès). L'état du signal peut être affecté pour les raisons suivantes.
  - — D'autres appareils sans fils, à micro-ondes, lampes fluorescentes, etc. sont placés à proximité.
  - — Des sols ou murs sont présents entre le routeur sans fil (point d'accès) et le téléviseur.

    Si le problème persiste même après avoir vérifié les éléments ci-dessus, essayez de créer une connexion LAN câblée.

Mauvaise image sur la vidéo Internet

- La qualité dépend de la vidéo d'origine fournie par le fournisseur de contenu Internet et par la bande passante de votre connexion.

Certains contenus Internet affichent une perte de détails, en particulier lors des déplacements rapides ou scènes obscures

- La qualité de la vidéo et la taille de l'image dépendent de la vitesse de bande passante et de la livraison des fournisseurs de contenu.

Bonne qualité d'image mais pas de son sur le contenu Internet

- La qualité dépend du contenu d'origine fourni par le fournisseur de contenu Internet et par la bande passante de votre connexion.
- Selon la nature de la vidéo Internet, toutes les vidéos ne contiennent pas forcément de son.

Votre téléviseur ne peut se connecter au serveur

- Vérifiez le câble LAN ou la connexion à votre serveur et votre téléviseur.
- Vérifiez si votre réseau est correctement configuré sur votre téléviseur.

Un message s'affiche indiquant que votre téléviseur ne peut pas se connecter à votre réseau

- Vérifiez les paramètres réseau actuels. Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Configuration du réseau] → [Visualiser les réglages et l'état du Réseau]. Si tous les paramètres réseau sont « - », il est possible que votre serveur ne soit pas correctement connecté. Vérifiez vos connexions réseau et/ou le mode d'emploi du serveur pour obtenir des informations de connexion.
- Reconfigurez vos paramètres réseau.
- Si le câble LAN est connecté à un serveur actif et que le téléviseur a acquis une adresse IP, vérifiez les connexions et la configuration de votre serveur multimédias DLNA Certified™.

Remarque

- La configuration de votre adresse IP peut être affichée en choisissant l'option [Visualiser les réglages et l'état du Réseau].

Le serveur multimédia DLNA Certified™ est inaccessible, même s'il est listé dans [Média] du menu Home.

- Vérifiez votre câble LAN/connexion ou vos connexions de serveur. Il est possible que le téléviseur ait perdu la connexion avec le serveur.
- Effectuez le [Dépannage serveur multimédia] pour vérifier si votre serveur multimédia communique correctement avec le téléviseur. Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Réseau] → [Réglage du réseau domestique] → [Dépannage serveur multimédia].

Lorsque vous utilisez la fonction renderer, il est impossible de relire le fichier de musique

- Certaines applications affichent un fichier photo pré-installé sur l'ordinateur pendant la lecture de la musique, lorsque vous utilisez la fonction renderer. Selon le fichier photo pré-installé, la lecture de la musique peut être impossible, mais devenir possible en modifiant le fichier photo.

Vous ne pouvez pas vous connecter à Internet

- Vérifiez que le câble LAN ou le cordon d'alimentation CA du routeur/modem* est correctement branché.

* Votre routeur/modem doit être paramétré à l'avance avant d'être connecté à Internet. Contactez votre fournisseur d'accès à Internet pour connaître les paramètres du routeur/modem.

Vous n'avez pas d'identifiant YouTube

- Si vous n'avez pas d'identifiant YouTube ni de mot de passe, inscrivez-vous à l'adresse ci-dessous.
  http://www.google.com/device
  (Vous pouvez également vous inscrire sur votre ordinateur pour obtenir un identifiant et un mot de passe YouTube).
  Une fois inscrit, vous pouvez utiliser votre identifiant immédiatement.

Généralités

Le téléviseur s'éteint automatiquement (le téléviseur passe au mode de veille)

- Vérifiez si la [Minuterie de veille] est activée (page 34).
- Vérifiez si la [Durée] est activée par [Marche programmée] (page 34) ou [Réglages du cadre photo] (page 33).
- Vérifiez si l'option [Mettre téléviseur inactif en veille] est activée (page 37).

Certaines sources d'entrée ne peuvent pas être sélectionnées

- Sélectionnez [Gestion des entrées] et sélectionnez [Toujours] de la source d'entrée (page 35).

La télécommande ne fonctionne pas

- Remplacez les piles.

L'appareil HDMI n'apparaît pas dans la Liste d'appareils BRAVIA Sync

- Vérifiez que votre appareil est compatible avec la commande BRAVIA Sync.

Impossible de sélectionner Non dans la Commande BRAVIA Sync

- Si vous avez connecté un quelconque système audio compatible avec la commande BRAVIA Sync, vous ne pouvez pas sélectionner [Non] dans ce menu. Pour choisir le haut-parleur de télé comme sortie audio, sélectionnez [Haut-parleurs de télé] dans le menu [Haut-parleurs] (page 35).

Vous avez oublié le mot de passe de la fonction Contrôle parental.

- Appuyez sur **HOME** et sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Contrôle parental] → [Mot de passe] puis saisissez le mot de passe 4357.

Le logo du mode d'affichage magasin ou de la fonction de promotion apparaît à l'écran

- Sur la télécommande, appuyez sur **RETURN** puis appuyez sur **HOME** et sélectionnez [Réglages] → [Préférences] → [Réglage] → [Configuration initiale]. Veillez à sélectionner [Maison] dans [Emplacement].

Comment réinitialiser le téléviseur à ses réglages d'usine.

- Allumez le téléviseur. Tout en maintenant enfoncée la touche ⇧ de la télécommande, appuyez sur la touche **I**/⏻ du téléviseur. (Le téléviseur s'éteindra lui-même, puis se rallumera.) Relâcher ⇧.

Spécifications

Système

Système de télévision
NTSC : Norme de télévision en Amérique
ATSC (8VSB terrestre) : 8VSB conforme avec ATSC
QAM sur le câble : ANSI/SCTE 07 2000 (n'inclut pas la fonctionnalité CableCARD)

Plages de canaux
Analogique terrestre : 2 - 69 / Numérique terrestre : 2 - 69
Câble analogique : 1 - 135 / Câble numérique : 1 - 135

Système de l'écran
Écran ACL (affichage à cristaux liquides), rétroéclairage LED

Puissance des haut-parleurs
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C / 40R550C / 40R530C / 40R510C: 8 W + 8 W
KDL-32R500C: 5 W + 5 W

Technologie sans fil
Protocole IEEE802.11b/g/n

Connecteurs d'entrée et de sortie

CABLE/ANTENNA
Borne extérieure de 75 ohms pour entrées RF

COMPONENT IN/VIDEO IN
COMPONENT IN
Formats pris en charge : 1080p(60 Hz), 1080i(60 Hz), 720p(60 Hz), 480p, 480i
Y : 1,0 Vp-p, 75 ohms asymétrique, sync négative
P_B : 0,7 Vp-p, 75 ohms
P_R : 0,7 Vp-p, 75 ohms
Entrée vidéo (prise phono)

COMPONENT IN/AUDIO IN
Entrée Audio (prises phono)

HDMI IN 1 (ARC), HDMI IN 2
Vidéo HDMI : 1080p(30, 60 Hz), 1080/24p, 1080i(60 Hz), 720p(30, 60 Hz), 720/24p, 480p, 480i
Entrée ordinateur :
(Résolution, Fréquence horizontale, Fréquence verticale)
Pour les modèles KDL-48R550C /48R530C / 48R510C / 40R550C / 40R530C / 40R510C
640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz
800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz
1 024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz
1 280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz
1 280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz
1 360 × 768, 47,7 kHz, 60 Hz
1 280 × 1 024, 64,0 kHz, 60 Hz
*1 920 × 1 080, 67.5 kHz, 60 Hz
* Le signal 1080p, lorsqu'il est appliqué à l'entrée HDMI sera traité comme un signal vidéo et non pas comme un signal d'ordinateur
Pour les modèles KDL-32R500C
640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz
800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz
1 024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz
1 280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz
1 280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz
1 360 × 768, 47,7 kHz, 60 Hz
Audio : Deux canaux linéaires PCM 32, 44,1 et 48 kHz, 16, 20 et 24bits, Dolby Digital

AUDIO OUT/ (mini-prise stéréo)
Écouteurs, sortie audio, infragrave

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Prise optique numérique (Deux canaux linéaires PCM, Dolby Digital, DTS)

1, 2
Port USB

DC IN 19.5 V
Entrée d'adaptateur CA

LAN
Connecteur 10BASE-T/100BASE-TX (La vitesse de connexion peut varier selon l'environnement réseau. Le débit 10BASE-T/100BASE-TX et la qualité de la communication ne sont pas garantis pour ce téléviseur.)

Autres

Température de service
0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)

Alimentation et autres

Alimentation
19,5 V CC avec adaptateur CA
Valeur nominale : Entrée 110 V-240 V CA, 50/60 Hz
(États-Unis/Canada 120 V CA, 60 Hz)

Consommation d'énergie
en cours d'utilisation :
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C : 75 W
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C : 59 W
KDL-32R500C : 45,8 W
en veille :
Moins de 0,40 W pour les modèles 120 V CA et moins de 0,50 W pour les modèles 240 V CA

Taille de l'écran* (mesurées en diagonale)
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C :
47,6 pouces (48 classe)
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C :
40 pouces
KDL-32R500C : 31,5 pouces (32 classe)

Résolution de l'écran
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C / 40R550C / 40R530C / 40R510C : 1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)
KDL-32R500C : 1 366 points (horizontal) × 768 lignes (vertical)

Dimensions*

avec support
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C : 1 089 × 672 × 201 mm / 42 $^{7}/_{8}$ × 26 $^{1}/_{2}$ × 8 pouces
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C : 924 × 580 × 166 mm / 36 $^{1}/_{2}$ × 22 $^{7}/_{8}$ × 6 $^{5}/_{8}$ pouces
KDL-32R500C : 738 × 470 × 151 mm / 29 $^{1}/_{8}$ × 18 $^{5}/_{8}$ × 6 pouces

sans support
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C : 1 089 × 638 × 65 mm / 42 $^{7}/_{8}$ × 25 $^{1}/_{8}$ × 2 $^{5}/_{8}$ pouces
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C : 924 × 546 × 65 mm / 36 $^{1}/_{2}$ × 21 $^{1}/_{2}$ × 2 $^{5}/_{8}$ pouces
KDL-32R500C : 738 × 441 × 65 mm / 29 $^{1}/_{8}$ × 17 $^{3}/_{8}$ × 2 $^{5}/_{8}$ pouces

schéma des trous pour la fixation murale
200 × 200 mm

taille des vis de fixation murale (mm)
M6 (longueur : reportez-vous au schéma de la page 46)

Poids*

avec support
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C : 11,0 kg / 24,3 lb.
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C : 8,7 kg / 19,2 lb.
KDL-32R500C : 6,3 kg / 13,9 lb.

sans support
KDL-48R550C / 48R530C / 48R510C : 10,4 kg / 23,0 lb.
KDL-40R550C / 40R530C / 40R510C : 8,1 kg / 17,9 lb.
KDL-32R500C : 5,8 kg / 12,8 lb.

* Les dimensions et le poids sont indiqués à titre indicatif.

- La disponibilité des accessoires en option dépend des pays/régions/modèles de téléviseur/stocks.
- La conception des produits et les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis.

Information de licence

- Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays ou régions.
- Fergason Patent Properties, LLC : U.S. Patent No. 5,717,422 U.S. Patent No. 6,816,141
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
  Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
- « BRAVIA » et BRAVIA, Motionflow, BRAVIA Sync et ® sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sony Corporation.
- Opera® Devices SDK de Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. Tous droits réservés.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast et Wi-Fi Protected Setup sont des marques commerciales ou des marques déposées de la Wi-Fi Alliance.
- « Blu-ray Disc », « Blu-ray » et le logo « Blu-ray Disc » sont des marques de commerce de la Blu-ray Disc Association.
- « PlayStation » est une marque déposée et « PS3 » est une marque de commerce de Sony Computer Entertainment Inc.
- Pour les brevets DTS, consultez http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, the Symbol, & DTS et the Symbol sont des marques déposées et DTS 2.0+ Digital Out est un marque de commerce de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- TUXERA est une marque déposée de Tuxera Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Windows Media est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

- Ce produit est doté d'une technologie sujette à des droits de propriété intellectuelle de Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la ou les licence(s) Microsoft concernées.

For Your Convenience	
Online Registration:	Be sure to register your TV. **United States** http://productregistration.sony.com **Canada** http://www.sony.ca/registration
Software Updates:	Your TV is capable of receiving software updates. For the latest information about software updates for your TV, visit: **United States** http://www.sony.com/tvsupport **Canada** http://www.sony.ca/support NOTE: If your TV is connected to the Internet, you can check for software updates by pressing **HOME**, then select [Settings] → [Customer Support] → [Software Update].

Pour votre commodité	
Enregistrement en ligne :	Faire en sorte de compléter l'enregistrement de votre téléviseur. **Canada** http://www.sony.ca/fr/registration **États-Unis** http://productregistration.sony.com
Mise à jour du logiciel :	Votre téléviseur est en mesure de recevoir des mises à jour logicielles. Pour obtenir les renseignements les plus à jour sur les mises à jour du logiciel de votre téléviseur, visitez : **Canada** http://support.sony.ca/fr **États-Unis** http://www.sony.com/tvsupport REMARQUE : Si votre téléviseur est connecté à Internet, vous pouvez vérifier les mises à jour en appuyant sur **HOME**, puis sélectionnez [Réglages] → [Service à la clientèle] → [Mise à jour du logiciel].

http://www.sony.net/

© 2015 Sony Corporation Printed in U.S.A. 4-562-279-**11**(1)